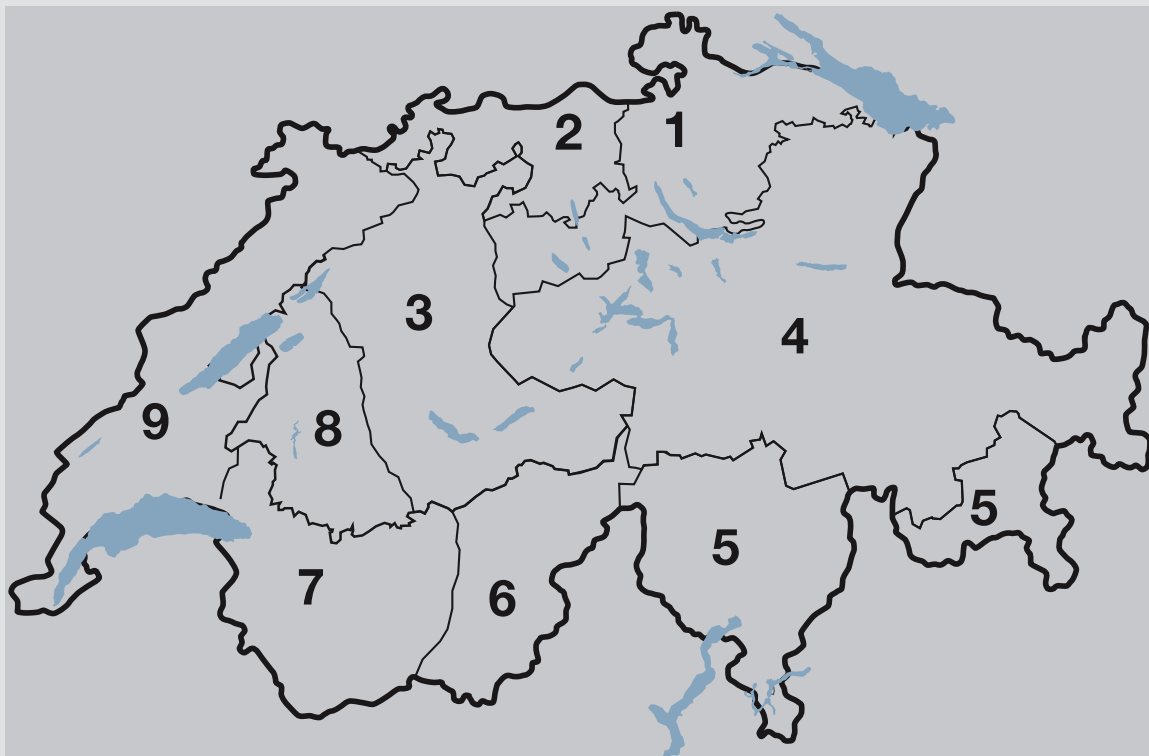


# Liste de prix Preisliste 2026





#### DISPOSITION / TRANSPORTS / CONTACT

Tuileries Fribourg & Lausanne SA  
 Route du Bois-Genoud 3  
 Téléphone +41 21 637 77 11  
 CH-1023 Crissier  
 info.crissier@tfl.ch

#### DISPOSITION / TRANSPORTE / KONTAKT

Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG  
 Hägliweg 2  
 Telefon +41 26 492 99 99  
 CH-3186 Düringen  
 info@tfl.ch

1 Rayon d'activité CENTRE-NORD / Verkaufsgebiet ZENTRAL-NORD  
 Mobile 079 625 36 99

2 Rayon d'activité NORD / Verkaufsgebiet NORD  
 Mobile 079 642 42 77

3 Rayon d'activité CENTRE-OUEST / Verkaufsgebiet ZENTRAL-WEST  
 Mobile 079 916 66 89

4 Rayon d'activité CENTRE & EST / ZENTRAL & OST  
 Mobile 079 689 97 28

5 Rayon d'activité SUD / Verkaufsgebiet SÜD  
 Mobile 079 643 51 23

6 Rayon d'activité HAUT-VALAIS / Verkaufsgebiet OBERWALLIS  
 Mobile 079 611 13 56

7 Rayon d'activité / Verkaufsgebiet VD, VS  
 Mobile 079 435 27 11

8 Rayon d'activité / Verkaufsgebiet FR, BE  
 Mobile 079 384 25 97

9 Rayon d'activité / Verkaufsgebiet GE, JU, VD, NE  
 Mobile 079 798 03 17

Les coordonnées des conseillers techniques figurent sur notre site, sous [www.tfl.ch](http://www.tfl.ch)

Die Kontaktdaten der Technischen Verkaufsberater finden Sie auf unserer Website unter [www.tfl.ch](http://www.tfl.ch).



# Origine. Avenir. Argile.

Chères clientes, chers clients,  
Chères partenaires, chers partenaires,

**Notre slogan est à la fois une philosophie et une promesse :**

**Nous honorons nos origines.** Depuis 1898, nous cultivons l'un des plus anciens métiers artisanaux : la fabrication de produits en argile de haute qualité. En tant qu'entreprise familiale, nous misons sur une véritable passion, des matières premières suisses naturelles et un ancrage local.

**Nous façonnons l'avenir.** Grâce à des investissements continus, nous apportons une contribution essentielle à la durabilité, qu'il s'agisse d'énergies renouvelables, de reboisements à grande échelle, de véhicules écologiques ou de circuits de transport courts. L'extraction respectueuse de l'argile et la renaturation continue des glaisières créent des habitats variés pour les plantes et les espèces animales menacées.

**Nous construisons à partir d'argile.** Nous ne vous convainquons pas seulement par notre service complet et notre qualité haut de gamme, nous investissons aussi de manière proactive dans la recherche et le développement. Cela donne naissance à des innovations telles que la brique insonorisante SuonOptimo® et la parasismique MuReso®.

Ensemble, nous créons des constructions qui ont une origine et un avenir à partir d'argile. Nous nous en réjouissons !

# Herkunft. Zukunft. Ton.

Geschätzte Kundinnen und Kunden  
Geschätzte Partnerinnen und Partner

**Unser Slogan ist Philosophie und Versprechen zugleich:**

**Wir ehren unsere Herkunft.** Seit 1898 pflegen wir eines der ältesten Handwerke: die Produktion von hochwertigen Tonprodukten. Dabei setzen wir als Familienbetrieb auf echte Leidenschaft, natürliche Schweizer Rohstoffe und lokale Verankerung.

**Wir gestalten die Zukunft.** Mit gezielten Investitionen leisten wir einen essenziellen Beitrag für die Nachhaltigkeit; von erneuerbarer Energie über grossflächige Aufforstungen bis zu umweltfreundlichen Fahrzeugen und kurzen Transportwegen. Durch die schonende Lehmgewinnung und laufende Grubenrenaturierungen entstehen vielfältige Lebensräume für gefährdete Pflanzen und stark bedrohte Tierarten.

**Wir bauen auf und mit Ton.** Wir überzeugen Sie nicht nur mit umfassendem Service und erstklassiger Qualität – wir investieren proaktiv in Forschung und Entwicklung. Dabei entstehen Innovationen wie der schalldämmende SuonOptimo® und der erdbebensichere MuReso®.

Gemeinsam erschaffen wir Bauwerke mit Herkunft und Zukunft – aus Ton. Wir freuen uns!



**Christian Kolly**

**Directeur / Direktor**

Tuileries Fribourg & Lausanne SA  
Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG

# Contenu/Inhalt

## MAÇONNERIE STANDARD / STANDARDMAUERWERK

	page/Seite
MXE ECO, rectifiée/plangeschliffen	4
MXE ECO pour pilier intégrés / für integrierte Stützen	4
Luge de mortier/Mörtelschlitten	5
MXE / MXE pour pilier intégrés / für integrierte Stützen	6
ME	7
MLA, MXLA, brique pour embrasure / Anschlagstein	9

## THERMO-ISOLANTE / WÄRMEDÄMMEND

Silvacor WS065, rectifiée/plangeschliffen	10
Silvacor WS075, rectifiée/plangeschliffen	10
Silvacor HAZ, Brique pour arasée/Ausgleichstein	11
Silvacor, Brique de Bord/Anfänger	11
ThermoCellit® MZ60, rectifiée/plangeschliffen	12
ThermoCellit® MZ70, rectifiée/plangeschliffen	12
ThermoCellit® HAZ, Brique pour arasée/Ausgleichstein	13
ThermoCellit®, Brique de Bord/Anfänger	13
ThermoCellit® MZ75-G, rectifiée/plangeschliffen	14
ThermoCellit® MZ80-GS, rectifiée/plangeschliffen	14
ThermoCellit® HAZ, Brique pour arasée/Ausgleichstein	15
ThermoCellit®, Brique de Bord/Anfänger	15
ThermoCellit® PL8, rectifiée/plangeschliffen	16
ThermoCellit®, Brique de Bord/Anfänger	16
Bordure de dalle DRE / DRE-Deckenrandsystem	17
Bordure de dalle à emboîter ESM® / ESM®-Deckenrandschalung-Stecksystem	17
Angles extérieurs et intérieurs ESM® / ESM®-Vorgefertigte Aussen- und Innenecken	18
Kit Bordure pour chaînage extérieur ESM® / ESM®-Ringankerschallungsset Aussen	18
Bordure de dalle affleurante «Z» et «Z+» ESM® / ESM®-Deckenrandschalung Deckengleicher Sturz «Z» und «Z+»	19
Accessoire chaînage extérieur ESM®-latéral / inférieur / Zubehör ESM®-Ringanker-Schalungssystem seitlich / unten	19
Caisson pour store à lamelles type F / Ziegel-Raffstore-Jalousiekasten Typ F	20
Brique-U-/WU, U- / WU-Schalen	20
Système d'isolation d'appuis de fenêtre ESM® / ESM® Fensteranschlag-Dämmsystem	20
Pièce d'embrasure/Fensteranschlagschale	20
ThermoCellit® Mortier à lit mince/Dünnbettmörtel	21
ThermoCellit® Mortier isolant/Wärmedämm-Mauermörtel	21
Natte de fibres de verre/Glasfaservlies	21
Luge de mortier/Mörtelrolle	21
Poignée/Griffhilfe	22
Scie à ruban uniquement pour brique ThermoCellit® / Bandsäge nur für ThermoCellit®	22
Fourches à palettes ThermoCellit®/Palettengabel ThermoCellit®	23
Outillage/Werkzeug	23

## ISOLATION PHONIQUE / SCHALLDÄMMEND

PST!-Silenzio®	24
SuonOptimo®, rectifiée/plangeschliffen	25

**PARASISMIQUE / ERDBEBENSICHER**

page / Seite

Système de maçonnerie MuReso®/MuReso®-Mauerwerksystem	26
---	----

**ARMÉE / BEWEHRT**

RE, brique pour maçonnerie armée à l'orthogonale/orthogonal bewehrtes Mauerwerk	28
Murfor® RE corbeilles d'armature/Bewehrungskörbe	28
Armo®, brique pour maçonnerie armée à armature verticale/vertikal bewehrtes Mauerwerk	28

**BRIQUES SPÉCIALES / SPEZIALBACKSTEINE**

Brique creuse CG / Hohlstein CG	29
Pièce de revêtement / Tonverkleideplatte	29
Brique fond de cave FC / Kellerbodenstein FC	29
Brique pleine PL / Vollstein PL	30
Casier à bouteilles / Flaschenstein	30

**BRIQUES SILICO-CALCAIRES / KALKSANDSTEINE**

Brique silico-calcaire normale / Kalksandstein, Normalstein	31
Brique silico-calcaire Brique module / Kalksandstein, Modulstein	31
Brique silico-calcaire pour arasée / Kalksandstein, Ausgleichstein	32
Demi-brique normale & Demi-brique module / Halber Normalstein & Halber Modulstein	33

**BRIQUES CIMENT CREUSES / ZEMENTHOHLBLOCKSTEINE**

Brique ciment creuse / Zementhohlblockstein	34
Plaque ciment filtrante / Zementfilterplatte	34

**PRODUITS COMPLÉMENTAIRES / ERGÄNZUNGSPRODUKTE**

Pieds de maçonnerie / Mauerfusselemente	35
Linteaux / Stürze	36
Armatures / Bewehrungen	38
Ancrages / Anker	40
Produits complémentaires / Ergänzungsprodukte	43

**TRANSPORTS / TRANSPORTE**

Tonnage de la livraison / Transportauslastung	46
Supplément petit transport / Transportzuschlag	46
Transbordement / Warenumschlag	46
Frais divers / Allgemeine Kosten	47
Classification de localités / Zoneneinteilung	48

**DIVERS / DIVERSES**

Conditions générales de vente et de livraison / Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	56
Protection des données / Datenschutz	60
Formulaire de commande / Bestellformular	62

## Maçonnerie standard / Standardmauerwerk

### MXE ECO, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM

### MXE ECO, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel kg/m <sup>2</sup>
MXE 7.5 ECO	101268	400 / 75 / 249	10.0	150	15.0	6.6	990	0.55
MXE 10 ECO	101269	400 / 100 / 249	10.0	120	12.0	8.7	1'044	0.65
MXE 12.5 ECO	101270	400 / 125 / 249	10.0	90	9.0	11.5	1'035	0.85
MXE 15 ECO	101271	400 / 150 / 249	10.0	75	7.5	14.0	1'050	1.05
MXE 17.5 ECO	101272	400 / 175 / 249	10.0	60	6.0	14.7	882	1.25
MXE 20 ECO	101807	400 / 200 / 249	10.0	60	6.0	13.8	828	1.45

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
MXE 7.5 ECO	<b>3'453.00</b>	34.53	215.00	2.15	291.00	2.91	360.00	3.60	495.00	4.95	651.00	6.51
MXE 10 ECO	<b>3'718.00</b>	37.18	283.00	2.83	383.00	3.83	475.00	4.75	653.00	6.53	857.00	8.57
MXE 12.5 ECO	<b>3'569.00</b>	35.69	374.00	3.74	506.00	5.06	627.00	6.27	863.00	8.63	1'133.00	11.33
MXE 15 ECO	<b>4'225.00</b>	42.25	455.00	4.55	616.00	6.16	763.00	7.63	1'050.00	10.50	1'379.00	13.79
MXE 17.5 ECO	<b>4'747.00</b>	47.47	478.00	4.78	647.00	6.47	802.00	8.02	1'103.00	11.03	1'448.00	14.48
MXE 20 ECO	<b>6'513.00</b>	65.13	449.00	4.49	608.00	6.08	753.00	7.53	1'035.00	10.35	1'360.00	13.60

### MXE ECO POUR PILIER INTÉGRÉS, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM

### MXE ECO FÜR INTEGRIERTE STÜTZEN, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>1</sup> Stk./m <sup>1</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>1</sup> /pal. m <sup>1</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
MXE 15 ECO PA	102018	400 / 150 / 249	4.0	75	18.75	12.8	960
MXE 17.5 ECO PA	102038	400 / 175 / 249	4.0	60	15.0	14.1	846

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>
MXE 15 ECO PA	<b>5'041.00</b>	20.16	416.00	1.66	564.00	2.26	698.00	2.79	960.00	3.84	1'261.00	5.04
MXE 17.5 ECO PA	<b>5'698.00</b>	22.79	459.00	1.84	621.00	2.48	769.00	3.08	1'058.00	4.23	1'389.00	5.56

## LUGE DE MORTIER MÖRTELSCHLITTEN



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	prix départ usine Preis ab Werk
<b>ECO</b>		
Luge de mortier ECO 7.5-10 cm *	153350	479.00
Mörtelschlitten ECO 7.5 - 10 cm *		
Luge de mortier ECO 12.5-15 cm *	153351	479.00
Mörtelschlitten ECO 12.5-15 cm *		
Luge de mortier ECO 17.5-20 cm *	153352	546.00
Mörtelschlitten ECO 17.5-20 cm *		

## MORTIER ECO, 10 N/MM<sup>2</sup> ECO-MÖRTEL, 10 N/MM<sup>2</sup>

emballage Gebinde	N° article Artikelnummer	rendement env. l Ergibt ca. l	prix départ usine Preis ab Werk CHF	transport ** Transport ** CHF
sac / Sack à 25 kg	153011	19	33.00	0.80

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

## Maçonnerie standard / Standardmauerwerk

**MXE - HAUTEUR 24 CM**

**MXE - HÖHE 24 CM**



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>
MXE 6	101541	400 / 60 / 240	10.0	180	18.0	5.2	936	5.0
MXE 7.5	101019	400 / 75 / 240	10.0	150	15.0	6.8	1'020	6.0
MXE 10	101020	400 / 100 / 240	10.0	120	12.0	8.4	1'008	8.0
MXE 12.5	101200	400 / 125 / 240	10.0	90	9.0	10.5	945	10.0
MXE 15	101202	400 / 150 / 240	10.0	70	7.0	13.3	931	12.0
MXE 17.5	101023	400 / 175 / 240	10.0	60	6.0	14.1	846	14.0
MXE 20	101806	400 / 200 / 240	10.0	60	6.0	13.4	804	16.0

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
MXE 6	<b>3'615.00</b>	36.15	169.00	1.69	229.00	2.29	284.00	2.84	390.00	3.90	513.00	5.13
MXE 7.5	<b>2'893.00</b>	28.93	221.00	2.21	300.00	3.00	371.00	3.71	510.00	5.10	670.00	6.70
MXE 10	<b>3'053.00</b>	30.53	273.00	2.73	370.00	3.70	458.00	4.58	630.00	6.30	828.00	8.28
MXE 12.5	<b>3'074.00</b>	30.74	342.00	3.42	462.00	4.62	573.00	5.73	788.00	7.88	1'035.00	10.35
MXE 15	<b>3'640.00</b>	36.40	433.00	4.33	586.00	5.86	725.00	7.25	998.00	9.98	1'311.00	13.11
MXE 17.5	<b>4'090.00</b>	40.90	459.00	4.59	621.00	6.21	769.00	7.69	1'058.00	10.58	1'389.00	13.89
MXE 20	<b>5'224.00</b>	52.24	436.00	4.36	590.00	5.90	731.00	7.31	1'005.00	10.05	1'320.00	13.20

**MXE POUR PILIER INTÉGRÉS, HAUTEUR 24 CM**

**MXE FÜR INTEGRIERTE STÜTZEN, HÖHE 24 CM**



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>1</sup> Stk./m <sup>1</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>1</sup> /pal. m <sup>1</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
MXE 15 PA	101024	400 / 150 / 240	4.0	75	18.75	12.7	953
MXE 17.5 PA	101025	400 / 175 / 240	4.0	60	15.00	13.9	834

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>
MXE 15 PA	<b>4'649.00</b>	18.60	413.00	1.65	559.00	2.24	693.00	2.77	953.00	3.81	1'251.00	5.00
MXE 17.5 PA	<b>5'252.00</b>	21.01	452.00	1.81	612.00	2.45	758.00	3.03	1'043.00	4.17	1'370.00	5.48

## Maçonnerie standard / Standardmauerwerk

ME - HAUTEUR 19 CM

ME - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>
ME 6	101924	300 / 60 / 190	16.7	288	17.3	3.6	1'037	7.0
ME 7.5	101925	300 / 75 / 190	16.7	240	14.4	4.7	1'128	8.0
ME 10	100996	300 / 100 / 190	16.7	192	11.5	5.0	960	11.0
ME 12.5	101204	300 / 125 / 190	16.7	144	8.6	6.1	879	13.0
ME 15	101206	300 / 150 / 190	16.7	112	6.7	7.4	829	16.0
ME 17.5	101208	300 / 175 / 190	16.7	96	5.8	9.1	874	18.0
ME 20	101922	300 / 200 / 190	16.7	96	5.8	10.2	980	21.0
M 25	101801	300 / 250 / 190	16.7	80	4.8	13.1	1'048	41.0

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	<sup>2</sup> CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
ME 6	<b>2'165.00</b>	36.08	117.00	1.95	159.00	2.65	197.00	3.28	270.00	4.50	355.00	5.92
ME 7.5	<b>1'735.00</b>	28.92	153.00	2.55	207.00	3.45	257.00	4.28	353.00	5.88	463.00	7.72
ME 10	<b>1'831.00</b>	30.52	163.00	2.72	220.00	3.67	273.00	4.55	375.00	6.25	493.00	8.22
ME 12.5	<b>1'847.00</b>	30.78	199.00	3.32	269.00	4.48	333.00	5.55	458.00	7.63	601.00	10.02
ME 15	<b>2'183.00</b>	36.38	241.00	4.02	326.00	5.43	404.00	6.73	555.00	9.25	729.00	12.15
ME 17.5	<b>2'503.00</b>	41.72	296.00	4.93	401.00	6.68	496.00	8.27	683.00	11.38	897.00	14.95
ME 20	<b>3'217.00</b>	53.62	332.00	5.53	449.00	7.48	556.00	9.27	765.00	12.75	1'005.00	16.75
M 25	<b>4'338.00</b>	72.30	426.00	7.10	577.00	9.62	714.00	11.90	983.00	16.38	1'291.00	21.52

ME - HAUTEUR 24 CM

ME - HÖHE 24 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	<sup>2</sup> kg/pce <sup>2</sup> kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>
ME 12.5/24 *	101016	300 / 125 / 240	13.3	108	8.1	9.1	983	11.0
ME 15/24 *	101017	300 / 150 / 240	13.3	84	6.3	9.8	824	13.0
ME 17.5/24 *	101799	300 / 175 / 240	13.3	72	5.4	11.9	857	15.0

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	<sup>2</sup> CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
ME 12.5/24 *	<b>2'615.00</b>	34.87	296.00	3.95	401.00	5.35	496.00	6.61	683.00	9.11	897.00	11.96
ME 15/24 *	<b>3'140.00</b>	41.87	319.00	4.25	432.00	5.76	535.00	7.13	735.00	9.80	966.00	12.88
ME 17.5/24 *	<b>3'661.00</b>	48.81	387.00	5.16	524.00	6.99	649.00	8.65	893.00	11.91	1'173.00	15.64

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Maçonnerie standard / Standardmauerwerk

### ME, BRIQUE POUR ARASÉE - HAUTEUR 14 CM

### ME, AUSGLEICHSTEIN - HÖHE 14 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
ME 12.5/14	101991	300 / 125 / 140	22.2	180	8.1	5.1	918
ME 15/14	101993	300 / 150 / 140	22.2	140	6.4	5.7	798
ME 17.5/14	101994	300 / 175 / 140	22.2	120	5.4	6.7	804

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
ME 12.5/14	<b>1'869.00</b>	41.53	166.00	3.69	225.00	5.00	278.00	6.18	383.00	8.51	503.00	11.18
ME 15/14	<b>2'241.00</b>	49.80	186.00	4.13	251.00	5.58	311.00	6.91	428.00	9.51	562.00	12.49
ME 17.5/14	<b>2'616.00</b>	58.13	218.00	4.84	295.00	6.56	366.00	8.13	503.00	11.18	660.00	14.67

### ME, BRIQUE POUR ARASÉE - HAUTEUR 9 CM

### ME, AUSGLEICHSTEIN - HÖHE 9 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
ME 12.5/9	101570	300 / 125 / 90	33.3	170	5.1	3.05	519
ME 15/9	102114	300 / 150 / 90	33.3	136	4.1	3.75	510
ME 17.5/9	101580	300 / 175 / 90	33.3	170	5.1	4.20	714

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
ME 12.5/9	<b>1'672.00</b>	55.73	100.00	3.33	135.00	4.50	167.00	5.57	229.00	7.63	301.00	10.03
ME 15/9	<b>2'006.00</b>	66.87	122.00	4.07	165.00	5.50	205.00	6.83	282.00	9.40	370.00	12.33
ME 17.5/9	<b>2'337.00</b>	77.90	137.00	4.57	185.00	6.17	229.00	7.63	315.00	10.50	414.00	13.80

### ME, BRIQUE POUR ARASÉE - HAUTEUR 6.5 CM

### ME, AUSGLEICHSTEIN - HÖHE 6.5 CM



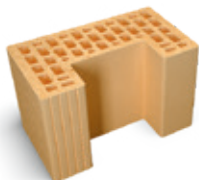
désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
ME 12.5/6.5	101571	300 / 125 / 65	44.4	240	5.4	2.3	552
ME 15/6.5	102170	300 / 150 / 65	44.4	192	4.3	2.7	519
ME 17.5/6.5	101578	300 / 175 / 65	44.4	192	4.3	3.1	596

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
ME 12.5/6.5	<b>1'672.00</b>	74.31	75.00	3.33	102.00	4.53	126.00	5.60	173.00	7.69	227.00	10.09
ME 15/6.5	<b>2'006.00</b>	89.16	88.00	3.91	119.00	5.29	148.00	6.58	203.00	9.02	266.00	11.82
ME 17.5/6.5	<b>2'337.00</b>	103.87	101.00	4.49	137.00	6.09	169.00	7.51	233.00	10.36	306.00	13.60

## Maçonnerie standard / Standardmauerwerk

### MLA BRIQUE POUR EMBRASURE - HAUTEUR 19 CM

### MLA ANSCHLAGSTEIN - HÖHE 19 CM

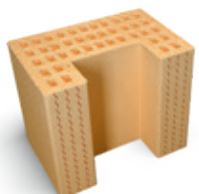


désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>1</sup> Stk./m <sup>1</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>1</sup> /pal. m <sup>1</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
MLA 17.5 *	101032	290 / 175 / 190	2.5	85	34.0	7.1	604
MLA 20 *	101031	290 / 200 / 190	2.5	70	28.0	9.8	686
MLA 25 *	153783	290 / 250 / 190	2.5	60	24.0	11.9	714

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>
MLA 17.5 *	<b>4'745.00</b>	11.86	231.00	0.58	313.00	0.78	387.00	0.97	533.00	1.33	700.00	1.75
MLA 20 *	<b>5'286.00</b>	13.22	319.00	0.80	432.00	1.08	535.00	1.34	735.00	1.84	966.00	2.42
MLA 25 *	<b>6'878.00</b>	17.20	387.00	0.97	524.00	1.31	649.00	1.62	893.00	2.23	1'173.00	2.93

### MXLA BRIQUE POUR EMBRASURE - HAUTEUR 24 CM

### MXLA ANSCHLAGSTEIN - HÖHE 24 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>1</sup> Stk./m <sup>1</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>1</sup> /pal. m <sup>1</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
MXLA 25 *		290 / 250 / 240	2.0	48	24.0	15.5	744

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>1</sup>
MXLA 25 *	<b>7'692.00</b>	15.38	504.00	1.01	682.00	1.36	845.00	1.69	1'163.00	2.33	1'527.00	3.05

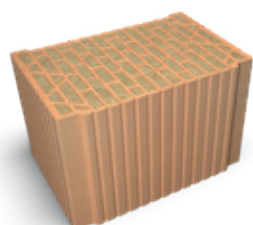
\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Thermo- isolante / wärmedämmend

**SILVACOR WS065 AVEC ISOLATION EN FIBRE DE BOIS RÉSINEUX, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM \***

**SILVACOR WS065 MIT WÄRMEDÄMMUNG AUS NADELHOLZ, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \***

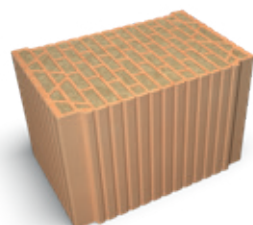


désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
WS065 24.0		247 / 240 / 249	16.0	60	3.8	10.8	668
WS065 30.0		247 / 300 / 249	16.0	45	2.8	11.6	542
WS065 36.5	154260	247 / 365 / 249	16.0	40	2.5	14.1	564
WS065 42.5	154270	247 / 425 / 249	16.0	30	1.9	16.3	489
WS065 49.0	154271	247 / 490 / 249	16.0	30	1.9	19.0	570

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
WS065 24.0	<b>12'500</b>	200.00	351.00	5.62	476.00	7.62	589.00	9.42	810.00	12.96	1'064.00	17.02
WS065 30.0	<b>9'550</b>	152.80	377.00	6.03	511.00	8.18	633.00	10.13	870.00	13.92	1'143.00	18.29
WS065 36.5	<b>9'630</b>	154.08	459.00	7.34	621.00	9.94	769.00	12.30	1'058.00	16.93	1'389.00	22.22
WS065 42.5	<b>11'710</b>	187.36	530.00	8.48	718.00	11.49	889.00	14.22	1'223.00	19.57	1'606.00	25.70
WS065 49.0	<b>12'782</b>	204.51	618.00	9.89	836.00	13.38	1'036.00	16.58	1'425.00	22.80	1'872.00	29.95

**SILVACOR WS075 AVEC ISOLATION EN FIBRE DE BOIS RÉSINEUX, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM \***

**SILVACOR WS075 MIT WÄRMEDÄMMUNG AUS NADELHOLZ, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \***



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
WS075 24.0		247 / 240 / 249	16.0	60	3.8	10.8	668
WS075 30.0		247 / 300 / 249	16.0	45	2.8	13.7	637
WS075 36.5	155285	247 / 365 / 249	16.0	40	2.5	16.6	664
WS075 42.5	155284	247 / 425 / 249	16.0	30	1.9	19.3	579
WS075 49.0	155283	247 / 490 / 249	16.0	30	1.9	22.3	669

Bezeichnung	Preis ab Werk		Transport Zone 1		Transport Zone 2		Transport Zone 3		Transport Zone 4		Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
WS075 24.0	<b>12'500</b>	200.00	351	5.62	476	7.62	589	9.42	810	12.96	1064	17.02
WS075 30.0	<b>10'100</b>	161.60	446	7.14	603	9.65	747	11.95	1028	16.45	1350	21.60
WS075 36.5	<b>11'716</b>	187.46	540	8.64	731	11.70	905	14.48	1245	19.92	1636	26.18
WS075 42.5	<b>13'857</b>	221.71	628	10.05	850	13.60	1052	16.83	1448	23.17	1902	30.43
WS075 49.0	<b>15'259</b>	244.14	725	11.6	982	15.71	1216	19.46	1673	26.77	2197	35.15

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## SILVACOR WS065 / WS075 HAZ - BRIQUE POUR ARASÉE \*

## SILVACOR WS065 / WS075 HAZ - AUSGLEICHSTEIN \*

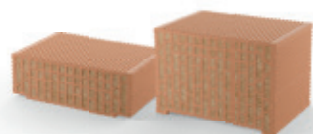


désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
36.5		247 / 365 / 124	60	8.3	518
42.5		247 / 425 / 124	80	9.7	796

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰	transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰	transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰	transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰	transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰	transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰
36.5	10'000	270	366	453	623	818
42.5	11'400	316	427	529	728	956

## SILVACOR WS065 / WS075 BRIQUE DE BORD \*

## SILVACOR WS065 / WS075 ANFÄNGER \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
36.5 Brique de bord	155289	247 / 365 / 249	40	16.4	676
36.5 Demi-brique de bord	155290	128 / 365 / 249	80	8.4	692
42.5 Brique de bord	155287	247 / 425 / 249	30	19.0	590
42.5 Demi-brique de bord	155288	128 / 425 / 249	60	9.8	608
49.0 Brique de bord		247 / 490 / 249	30	22.3	689
49.0 Demi-brique de bord	155286	128 / 490 / 249	60	11.3	698
Brique d'angle / compensation	155295	182 / 300 / 249	60	9.9	614

Bezeichnung	Preis ab Werk CHF/‰	Transport Zone 1 CHF/‰	Transport Zone 2 CHF/‰	Transport Zone 3 CHF/‰	Transport Zone 4 CHF/‰	Transport Zone 5 CHF/‰
36.5 Brique de bord	12'163	533	722	894	1230	1616
36.5 Demi-brique de bord	6'469	273	370	458	630	828
42.5 Brique de bord	15'399	618	836	1036	1425	1872
42.5 Demi-brique de bord	7'879	319	432	535	735	966
49.0 Brique de bord	17'400	725	982	1216	1673	2197
49.0 Demi-brique de bord	8'895	368	498	616	848	1114
Brique d'angle / compensation	9'414	322	436	540	743	976

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Thermo- isolante / wärmedämmend

**THERMOCELLIT® MZ60 AVEC ISOLATION EN LAINE DE VERRE HYDROFUGÉE, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM \***

**THERMOCELLIT® MZ60 MIT HYDROPHOBIERTER GLASWOLLE, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \***



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
TC MZ60 24.0	154139	248 / 240 / 249	16.0	80	5.0	8.2	676
TC MZ60 30.0	155410	248 / 300 / 249	16.0	45	2.8	10.8	486
TC MZ60 36.5	155407	248 / 365 / 249	16.0	40	2.5	12.4	496
TC MZ60 42.5		248 / 425 / 249	16.0	30	1.9	14.3	429
TC MZ60 49.0		248 / 490 / 249	16.0	30	1.9	16.7	501

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
TC MZ60 24.0	<b>7'280</b>	116.48	267.00	4.27	361.00	5.78	447.00	7.15	615.00	9.84	808.00	12.93
TC MZ60 30.0	<b>9'228</b>	147.65	351.00	5.62	476.00	7.62	589.00	9.42	810.00	12.96	1064.00	17.02
TC MZ60 36.5	<b>10'815</b>	173.04	403.00	6.45	546.00	8.74	676.00	10.82	930.00	14.88	1222.00	19.55
TC MZ60 42.5	<b>12'686</b>	202.98	465.00	7.44	630.00	10.08	780.00	12.48	1073.00	17.17	1409.00	22.54
TC MZ60 49.0	<b>14'289</b>	228.62	543.00	8.69	735.00	11.76	911.00	14.58	1253.00	20.05	1645.00	26.32

**THERMOCELLIT® MZ70 AVEC ISOLATION EN LAINE DE ROCHE HYDROFUGÉE, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM \***

**THERMOCELLIT® MZ70 MIT HYDROPHOBIERTER STEINWOLLE, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \***



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
TC MZ70 24.0	154139	248 / 240 / 249	16.0	80	5.0	8.2	656
TC MZ70 36.5	153866	248 / 365 / 249	16.0	40	2.5	12.3	492
TC MZ70 42.5	153842	248 / 425 / 249	16.0	30	1.9	14.5	435

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
TC MZ70 24.0	<b>7'280</b>	116.48	267	4.27	361	5.78	447	7.15	615	9.84	808	12.93
TC MZ70 36.5	<b>8'924</b>	142.78	400	6.40	542	8.67	671	10.74	923	14.77	1'212	19.39
TC MZ70 42.5	<b>10'608</b>	169.73	472	7.55	638	10.21	791	12.66	1'088	17.41	1'429	22.86

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## THERMOCELLIT® MZ60 / MZ70 HAZ - BRIQUE POUR ARASÉE \*

## THERMOCELLIT® MZ60 / MZ70 HAZ - AUSGLEICHSTEIN \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
36.5		248 / 365 / 124	80	6.9	572
42.5		248 / 425 / 124	60	7.9	494

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰	transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰	transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰	transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰	transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰	transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰
36.5	<b>6'241</b>	225.00	304.00	377.00	518.00	680.00
42.5	<b>7'380</b>	257.00	348.00	431.00	593.00	779.00

## THERMOCELLIT® MZ60 / MZ70 BRIQUE DE BORD \*

## THERMOCELLIT® MZ60 / MZ70 ANFÄNGER \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
30.0 Demi-brique de bord	153874	123 / 300 / 249	72	5.5	416
36.5 Brique de bord	154264	248 / 365 / 249	40	12.8	532
36.5 Demi-brique de bord	153867	123 / 365 / 249	64	6.6	442
42.5 Brique de bord		248 / 425 / 249	30	19.3	599
42.5 Demi-brique de bord	153843	123 / 425 / 249	54	9.4	528
49.0 Demi-brique de bord	154274	123 / 490 / 249	60	8.8	548
Brique d'angle / compensation	153875	175 / 300 / 249	60	7.8	488

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰	transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰	transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰	transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰	transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰	transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰
30.0 Demi-brique de bord	<b>4'628</b>	179.00	242.00	300.00	413.00	542.00
36.5 Brique de bord	<b>10'452</b>	416.00	564.00	698.00	960.00	1261.00
36.5 Demi-brique de bord	<b>5'252</b>	215.00	291.00	360.00	495.00	651.00
42.5 Brique de bord	<b>10'861</b>	628.00	850.00	1052.00	1448.00	1902.00
42.5 Demi-brique de bord	<b>6'240</b>	306.00	414.00	513.00	705.00	926.00
49.0 Demi-brique de bord	<b>5'527</b>	286.00	388.00	480.00	660.00	867.00
Brique d'angle / compensation	<b>6'448</b>	254.00	344.00	426.00	585.00	769.00

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Thermo- isolante / wärmedämmend

**THERMOCELLIT® MZ75-G AVEC ISOLATION EN LAINE DE VERRE HYDROFUGÉE, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM \***

**THERMOCELLIT® MZ75-G MIT HYDROPHOBIERTER GLASWOLLE, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \***



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
TC MZ75-G 24.0	154278	248 / 240 / 249	16.0	60	3.8	10.3	638
TC MZ75-G 36.5	155153	248 / 365 / 249	16.0	40	2.5	15.6	624
TC MZ75-G 42.5	155154	248 / 425 / 249	16.0	30	1.9	18.5	555
TC MZ75-G 49.0	155303	248 / 490 / 249	16.0	30	1.9	20.1	603

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
TC MZ75-G 24.0	<b>8'216</b>	131.46	335.00	5.36	454.00	7.26	562.00	8.99	773.00	12.37	1015.00	16.24
TC MZ75-G 36.5	<b>12'116</b>	193.86	507.00	8.11	687.00	10.99	851.00	13.62	1170.00	18.72	1537.00	24.59
TC MZ75-G 42.5	<b>12'324</b>	197.18	602.00	9.63	814.00	13.02	1009.00	16.14	1388.00	22.21	1823.00	29.17
TC MZ75-G 49.0	<b>17'784</b>	273.60	654.00	10.46	885.00	14.16	1096.00	17.54	1508.00	24.13	1980.00	31.68

**THERMOCELLIT® MZ80-GS AVEC ISOLATION EN LAINE DE ROCHE HYDROFUGÉE, RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM**

**THERMOCELLIT® MZ80-GS MIT HYDROPHOBIERTER STEINWOLLE, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \***



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
TC MZ80-GS 24.0	154278	248 / 240 / 249	16.0	60	3.8	10.3	638
TC MZ80-GS 30.0		248 / 300 / 249	16.0	45	2.8	12.9	601
TC MZ80-GS 36.5	154276	248 / 365 / 249	16.0	40	2.5	15.6	624
TC MZ80-GS 42.5	154277	248 / 425 / 249	16.0	30	1.9	18.2	546

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
TC MZ80-GS 24.0	<b>8'216</b>	131.46	420.00	6.72	568.00	9.09	704.00	11.26	968.00	15.49	1'271.00	20.34
TC MZ80-GS 30.0	<b>10'400</b>	166.40	507.00	8.11	687.00	10.99	851.00	13.62	1'170.00	18.72	1'537.00	24.59
TC MZ80-GS 36.5	<b>10'504</b>	168.06	507.00	8.11	687.00	10.99	851.00	13.62	1'170.00	18.72	1'537.00	24.59
TC MZ80-GS 42.5	<b>12'480</b>	199.68	592.00	9.47	801.00	12.82	992.00	15.87	1'365.00	21.84	1'793.00	28.69

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## THERMOCELLIT® MZ75-G / MZ80-GS HAZ \* - BRIQUE POUR ARASÉE \*

## THERMOCELLIT® MZ75-G / MZ80-GS HAZ \* - AUSGLEICHSTEIN \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
36.5		248 / 365 / 124	80	7.8	644
42.5		248 / 425 / 124	60	9.2	572

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰	transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰ CHF/m²	transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰ CHF/m²	transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰ CHF/m²	transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰ CHF/m²	transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰ CHF/m²
36.5	<b>7'800</b>	254.00	344.00	426.00	585.00	769.00
42.5	<b>8'150</b>	299.00	405.00	502.00	690.00	907.00

## THERMOCELLIT® MZ75-G / MZ80-GS BRIQUE DE BORD \*

## THERMOCELLIT® MZ75-G / MZ80-GS ANFÄNGER \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
30.0 Demi-brique de bord	153857	123 / 300 / 249	72	6.9	517
36.5 Brique de bord	154275	248 / 365 / 249	40	17.0	700
36.5 Demi-brique de bord	153809	123 / 365 / 249	64	8.4	558
42.5 Brique de bord		248 / 425 / 249	30	18.5	575
42.5 Demi-brique de bord	153859	123 / 425 / 249	54	9.8	549
Brique d'angle / compensation	153852	175 / 300 / 149	60	9.8	608

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰	transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰	transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰	transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰	transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰	transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰
30.0 Demi-brique de bord	<b>4'940</b>	225.00	304.00	377.00	518.00	680.00
36.5 Brique de bord	<b>11'232</b>	553.00	748.00	927.00	1275.00	1675.00
36.5 Demi-brique de bord	<b>5'596</b>	273.00	370.00	458.00	630.00	828.00
42.5 Brique de bord	<b>13'520</b>	602.00	814.00	1009.00	1388.00	1823.00
42.5 Demi-brique de bord	<b>6'552</b>	319.00	432.00	535.00	735.00	966.00
Brique d'angle / compensation	<b>6'885</b>	319.00	432.00	535.00	735.00	966.00

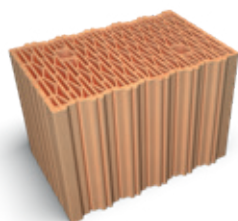
\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Thermo- isolante / wärmedämmend

### THERMOCELLIT® PL8, ENTIÈREMENT CÉRAMIQUE RECTIFIÉE - HAUTEUR 24.9 CM \*

### THERMOCELLIT® PL8 VOLLKERAMISCH, PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique de départ / Sockelstein							
TC PL8 24.0	154279	247 / 240 / 249	16.0	60	3.8	10.3	618
TC PL8 36.5	153930	247 / 365 / 249	16.0	40	2.5	12.9	516
TC PL8 42.5	154038	247 / 425 / 249	16.0	30	1.9	15.7	471
TC PL8 49.0	154185	247 / 490 / 249	16.0	30	1.9	18.2	546

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
TC PL8 24.0	<b>7'717</b>	123.47	335	5.36	454	7.26	562	8.99	773	12.37	1015	16.24
TC PL8 36.5	<b>6'261</b>	100.18	420	6.72	568	9.09	704	11.26	968	15.49	1271	20.34
TC PL8 42.5	<b>7'509</b>	120.14	511	8.18	691	11.06	856	13.70	1178	18.85	1547	24.75
TC PL8 49.0	<b>8'300</b>	132.80	592	9.47	801	12.82	992	15.87	1365	21.84	1793	28.69

### THERMOCELLIT® PL8 BRIQUE DE BORD \*

### THERMOCELLIT® PL8 ANFÄNGER \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
30.0 Demi-brique de bord	154164	123 / 300 / 249	72	5.8	438
36.5 Brique de bord	154280	240 / 365 / 249	40	15.4	636
36.5 Demi-brique de bord	153985	123 / 365 / 249	64	8.3	551
42.5 Brique de bord	154183	240 / 425 / 249	30	18.3	569
42.5 Demi-brique de bord	154037	123 / 425 / 249	48	8.1	409
Brique d'angle 42.5	154184	300 / 425 / 249	24	21.5	536
Brique d'angle/compensation	154165	175 / 300 / 249	54	8.1	457

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
30.0 Demi-brique de bord	<b>3'000</b>		189		256		317		435		572	
36.5 Brique de bord	<b>7'634</b>		501		678		840		1155		1517	
36.5 Demi-brique de bord	<b>3'796</b>		270		366		453		623		818	
42.5 Brique de bord	<b>10'556</b>		595		806		998		1373		1803	
42.5 Demi-brique de bord	<b>4'836</b>		264		357		442		608		798	
Brique d'angle 42.5	<b>11'877</b>		699		946		1172		1613		2118	
Brique d'angle/compensation	<b>4'348</b>		264		357		442		608		798	

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## BORDURE DE DALLE "DRE" / EINTEILIGES DECKENRANDSYSTEM "DRE" \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport** Transport** CHF/m <sup>1</sup>
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 30.0 cm</b>							
DRE 100/200	154283	1000 / 100 / 200	40	6.0	240	<b>36.60</b>	1.65
DRE 100/220	154284	1000 / 100 / 220	40	6.5	260	<b>38.25</b>	1.65
DRE 100/240	154285	1000 / 100 / 240	40	7.0	280	<b>42.55</b>	1.65
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 36.5 cm</b>							
DRE 120/200	154287	1000 / 120 / 200	40	6.1	245	<b>37.95</b>	1.65
DRE 120/220	154288	1000 / 120 / 220	40	6.6	265	<b>40.15</b>	1.65
DRE 120/240	154289	1000 / 120 / 240	40	7.1	285	<b>44.50</b>	1.65
DRE 120/250	154290	1000 / 120 / 250	40	7.4	296	<b>45.95</b>	1.65
DRE 120/260	155159	1000 / 120 / 260	40	7.6	305	<b>47.95</b>	1.65
DRE 120/280	154291	1000 / 120 / 280	30	10.8	324	<b>51.05</b>	1.65
DRE 120/300	154292	1000 / 120 / 300	30	11.5	345	<b>54.90</b>	1.65
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 42.5 cm</b>							
DRE 140/200	154294	1000 / 140 / 200	40	6.3	250	<b>38.80</b>	1.65
DRE 140/220	154295	1000 / 140 / 220	40	6.8	270	<b>40.85</b>	1.65
DRE 140/240	154237	1000 / 140 / 240	40	7.3	290	<b>46.20</b>	1.65
DRE 140/250	155158	1000 / 140 / 250	40	7.4	296	<b>47.95</b>	1.65
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 49.0 cm</b>							
DRE 160/200	154297	1000 / 160 / 200	40	6.4	255	<b>39.75</b>	1.65
DRE 160/220	154298	1000 / 160 / 220	32	8.6	275	<b>42.95</b>	1.65
DRE 160/240	154299	1000 / 160 / 240	32	9.2	294	<b>48.35</b>	1.65
<b>Colle de montage / Montagekleber</b>						<b>CHF/Cartouche CHF/Dose</b>	
Colle spéciale PU	154239					<b>36.00</b>	
Spezial-PU-Kleber				Cartouche/ Dose à 750 ml			

## BORDURE DE DALLE À EMBOÎTER ESM® / ESM®-DECKENRANDSCHALUNG-STECKSYSTEM \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport** Transport** CHF/m <sup>1</sup>
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 30.0 cm</b>							
ESM® DRS-ST 100/200		1000 / 100 / 200	52			<b>26.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 100/220		1000 / 100 / 220	52			<b>28.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 100/240		1000 / 100 / 240	39			<b>31.00</b>	1.85
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 36.5 cm</b>							
ESM® DRS-ST 120/200		1000 / 120 / 200	40			<b>27.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 120/220		1000 / 120 / 220	40			<b>29.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 120/240		1000 / 120 / 240	33			<b>32.00</b>	1.85
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 42.5 cm</b>							
ESM® DRS-ST 140/200		1000 / 140 / 200	36			<b>30.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 140/220		1000 / 140 / 220	36			<b>32.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 140/240		1000 / 140 / 240	27			<b>35.00</b>	1.85
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 49.0 cm</b>							
ESM® DRS-ST 160/200		1000 / 160 / 200	32			<b>33.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 160/220		1000 / 160 / 220	32			<b>35.00</b>	1.85
ESM® DRS-ST 160/240		1000 / 160 / 240	24			<b>38.00</b>	1.85

Autres épaisseurs et hauteurs sur demande // Andere Breite und Höhe auf Anfrage

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

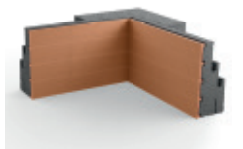
\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

# Thermo- isolante / wärmedämmend

## ANGLES EXTÉRIEURS ET INTÉRIEURS ESM® 450 x 450 mm \*

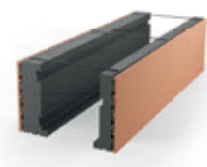
### ESM®-VORGEFERTIGTE AUSSEN- UND INNENECKEN 450 x 450 mm \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport** Transport** CHF/m <sup>1</sup>
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 30.0 cm</b>					
ESM® DRS-ST-AE (IE) 100/200		100 / 200	20	55.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 100/220		100 / 220	20	60.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 100/240		100 / 240	20	65.00	1.85
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 36.5 cm</b>					
ESM® DRS-ST-AE (IE) 120/200		120 / 200	20	55.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 120/220		120 / 220	20	60.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 120/240		120 / 240	20	65.00	1.85
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 42.5 cm</b>					
ESM® DRS-ST-AE (IE) 140/200		140 / 200	16	60.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 140/220		140 / 220	16	65.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 140/240		140 / 240	16	70.00	1.85
<b>Épaisseur de mur / Wanddicke 49.0 cm</b>					
ESM® DRS-ST-AE (IE) 160/200		160 / 200	16	65.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 160/220		160 / 220	16	70.00	1.85
ESM® DRS-ST-AE (IE) 160/240		160 / 240	16	75.00	1.85

Autres épaisseurs et hauteurs sur demande / Andere Breite und Höhe auf Anfrage

### KIT BORDURE POUR CHÂINAGE EXTÉRIEUR ESM® / ESM®-RINGANKERSCHALUNGSSET AUSSEN \*



désignation / Bezeichnung	90 mm mm	120 mm mm
Bordure extérieure isolante / Aussen-Ziegelschale und Dämmung	90	120
Bordure intérieure / Innen-Ziegelschale	60	60
Longueur de l'élément / Elementlänge	1000	1000
Hauteur de l'élément / Elementhöhe	250	250

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	Ép. du noyau béton Betonkernstärke B x H	pce/pal. Stk./Pack	Besoin Bedarf par/pro m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk Fr./Stk
<b>Kit / Set 90 + 60 mm</b>					
		150 / 250	27	3	53.00
		215 / 250	27	3	53.00
		275 / 250	27	3	53.00
		340 / 250	27	3	53.00
Angle extérieur préfab. (à usage universel) 450 / 450					
Vorgefertige Aussenecke (universell)					
<b>Kit / Set 120 + 60 mm</b>					
		120 / 250	27	3	56.00
		185 / 250	27	3	56.00
		245 / 250	27	3	56.00
		310 / 250	27	3	56.00
Angle extérieur préfab. (à usage universel) 450 / 450					
Vorgefertige Aussenecke (universell)					

\* Autres épaisseurs et hauteurs sur demande.

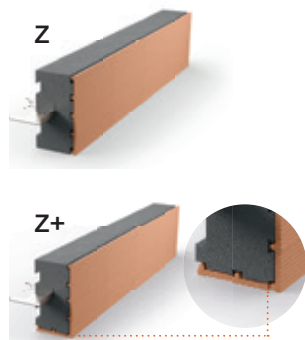
\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Andere Breite und Höhe auf Anfrage.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

**BORDURE DE DALLE AFFLEURANTE "Z" ET "Z+" ESM® \***

**ESM®-DECKENRANDSCHALUNG DECKENGLEICHER STURZ "Z" UND "Z+" \***

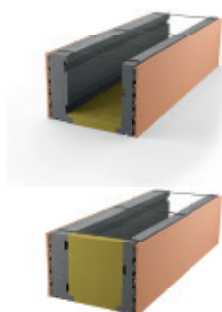


désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport** Transport** CHF/m <sup>1</sup>
<b>Épaisseur du mur / Wanddicke 30.0 cm</b>					
ESM® DRS-DS-Z 100/200		1000 / 100 / 200		25.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 100/220		1000 / 100 / 220		27.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 100/240		1000 / 100 / 240		30.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 100/200		1000 / 100 / 200		32.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 100/220		1000 / 100 / 220		34.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 100/240		1000 / 100 / 240		36.00	1.85
<b>Épaisseur du mur / Wanddicke 36.5 cm</b>					
ESM® DRS-DS-Z 120/200		1000 / 120 / 200		26.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 120/220		1000 / 120 / 220		28.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 120/240		1000 / 120 / 240		31.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 120/200		1000 / 120 / 200		33.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 120/220		1000 / 120 / 220		35.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 120/240		1000 / 120 / 240		38.00	1.85
<b>Épaisseur du mur / Wanddicke 42.5 cm</b>					
ESM® DRS-DS-Z 140/200		1000 / 140 / 200		30.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 140/220		1000 / 140 / 220		32.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 140/240		1000 / 140 / 240		35.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 140/200		1000 / 140 / 200		37.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 140/220		1000 / 140 / 220		39.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 140/240		1000 / 140 / 240		42.00	1.85
<b>Épaisseur du mur / Wanddicke 49.0 cm</b>					
ESM® DRS-DS-Z 160/200		1000 / 160 / 200		33.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 160/220		1000 / 160 / 220		35.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z 160/240		1000 / 160 / 240		38.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 160/200		1000 / 160 / 200		40.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 160/220		1000 / 160 / 220		42.00	1.85
ESM® DRS-DS-Z+ 160/240		1000 / 160 / 240		45.00	1.85

Prix sans ancrage à béton / Preise exklusiv Betonanker

**ACCESSOIRES CHAÎNAGE EXTÉRIEUR ESM®-LATÉRAL/INFÉRIEUR \***

**ZUBEHÖR ESM®-RINGANKER-SCHALUNGSSYSTEM SEITLICH/UNTEN \***



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/Stk	transport** Transport** als Beilad CHF/Stk.
<b>Inférieur / Unten</b>			
30.0		8.00	1.85
36.5		9.00	1.85
42.5		10.00	1.85
49.0		11.00	1.85
<b>Latéral / Seitlich</b>			
30.0		4.00	1.85
36.5		5.00	1.85
42.5		6.00	1.85
49.0		7.00	1.85

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

## Thermo- isolante / wärmedämmend

### CAISSON POUR STORE À LAMELLES TYPE F / ZIEGEL-RAFFSTORE-JALOUSIEKASTEN TYP F \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	Niche Paktraum Largeur / Breite	Niche Paktraum Hauteur / Höhe	kg / m1 kg / m1	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>		transport** Transport** als Beilad CHF/m <sup>1</sup>
		130	275	73	250.00		3.05
		130	275	82	390.00		3.05
		130	275	92	340.00		3.05

Autres épaisseurs et hauteurs sur demande / Andere Breite und Höhe auf Anfrage

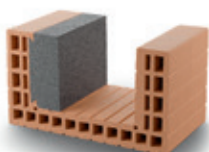
### BRIQUE-U / U-SCHALEN \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰ CHF/m <sup>1</sup>		transport** Transport** CHF/m <sup>1</sup>
U-Schale 17.5		249 / 175 / 240	75	6.9	538	6'906	28.78	1.85
U-Schale 24.0	154002	249 / 240 / 240	60	7.6	456	9'412	39.22	1.85
U-Schale 30.0	153996	249 / 300 / 240	45	8.4	378	11'700	48.75	1.85
U-Schale 36.5	154017	249 / 365 / 240	40	11.6	464	13'603	56.68	1.85
U-Schale 42.5	154149	249 / 425 / 240	30	14.7	441	17'794	74.14	2.25

4 pce/m<sup>1</sup> / 4 Stk./m<sup>1</sup>

### BRIQUE-WU / WU-SCHALEN \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰ CHF/m <sup>1</sup>		transport** Transport** CHF/m <sup>1</sup>
WU-Schale 36.5	153995	249 / 365 / 240	40	13.5	540	14'373	59.89	1.65
WU-Schale 42.5	153844	249 / 425 / 240	30	15.7	471	16'890	70.38	2.05

4 pce/m<sup>1</sup> / 4 Stk./m<sup>1</sup>

### SYSTÈME D'ISOLATION D'APPUI DE FENÊTRE ESM® \*

#### ESM® FENSTERANSCHLAG-DÄMMSYSTEM \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/Stk.		transport** Transport** CHF/Stk.
ESM®-FAS appui isol.		500 / 120 / 45	208	3.0	644	12.00		1.55
ESM®-FAS appui isol.		500 / 120 / 60	163	3.0	509	13.00		1.55
ESM®-FAS appui isol.		500 / 175 / 60	240	3.0	740	13.00		1.55

Autres épaisseurs et hauteurs sur demande / Andere Breite und Höhe auf Anfrage

### PIECE D'EMBRASURE \*

#### FENSTERANSCHLAGSCHALE \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰ CHF/m <sup>1</sup>		transport** Transport** CHF/‰ CHF/m <sup>1</sup>
	154354	250 / 175 / 80	165	3.0	515	7'602	30.41	350.00 1.45

4 pce/m<sup>1</sup> / 4 Stk./m<sup>1</sup>

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande. Nur auf schriftliche Bestellung. Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

## MORTIER À LIT MINCE THERMOCELLIT® / THERMOCELLIT® DÜNNBETTMÖRTEL - 10 N/MM<sup>2</sup>



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	unité Emballage EH Gebinde	prix départ usine Preis ab Werk		transport** Transport**
			CHF/unité	CHF/EH	
Mortier à lit mince 900 D Dünnbettmörtel VD	153986	15 kg Sac / Sack	<b>32.65</b>		0.75
Mortier Pad / Mörtelpad <sup>1</sup> 36.5 x 24 cm <sup>1</sup> *	153936	10 pces. / Stk.	<b>5.90</b>		

<sup>1</sup> 160 pces./pal. / Stk./Pal.

## MORTIER ISOLANT THERMOCELLIT® / WÄRMEDÄMM-MAUERMÖRTEL

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	unité/pal EH/Pal.	kg/unité kg/EH	l/unité l/EH	prix départ usine Preis ab Werk		transport** Transport**
					CHF/sac	CHF/Sack	
Mortier thermo-isolant - M5	154102	45	20	30	<b>23.65</b>		0.75
Mortier de ciment 920 - M15 *	155383	42	25		<b>11.40</b>		
Mortier de pose / Planstein Anlegemörtel - PAM - M10*		45	20		<b>25.00</b>		

## NATTE DE FIBRES DE VERRE / GLASFASERVLIÉS \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	longueur du rouleau Rollenlänge	prix départ usine Preis ab Werk	
		m	CHF/Rolle	
Natte de fibres de verre 24 / Glasfaservlies 24	153946	100	<b>78.25</b>	
Natte de fibres de verre 30 / Glasfaservlies 30	153947	100	<b>94.00</b>	
Natte de fibres de verre 36.5 / Glasfaservlies 36.5	153840	100	<b>119.20</b>	
Natte de fibres de verre 42.5 / Glasfaservlies 42.5	153846	100	<b>134.95</b>	
Natte de fibres de verre 30 / Glasfaservlies 30	153977	40	<b>49.35</b>	
Natte de fibres de verre 36.5 / Glasfaservlies 36.5	153978	40	<b>64.60</b>	
Natte de fibres de verre 42.5 / Glasfaservlies 42.5	153979	40	<b>80.35</b>	

## LUGE DE MORTIER / MÖRTELROLLE



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	Largeur Breite	Dépôt Depot		Retour Rückgabe	
			CHF/pce	CHF/Stk.	par objet	pro Objekt
Luge de mortier système VD / Mörtelrolle VD-System	153645	36.5	<b>551.20</b>		420.00	
Luge de mortier système VD / Mörtelrolle VD-System	153646	42.5	<b>551.20</b>		420.00	
Luge de mortier système VD / Mörtelrolle VD-System		49.0	<b>551.20</b>		420.00	
Réparation / Reparatur			<b>selon bull. de rép./nach Aufwand</b>			

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

## Thermo- isolante / wärmedämmend

### POIGNÉE/ GRIFFHILFE



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	prix départ usine Preis ab Werk	
		CHF/pce	CHF/Stk.
poignée / Griffhilfe	153926	<b>52.50</b>	

### SCIE À RUBAN UNIQUEMENT POUR BRIQUE THERMOCELLIT® / BANDSÄGE NUR FÜR THERMOCELLIT®



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	prix départ usine Preis ab Werk		prix de location Mietpreis	
		CHF/pce	CHF/Stk.	par objet	pro Objekt
Lissmac	170072	<b>5'463.00</b>			
Location Lissmac	jusqu'à max. 5 semaines 153897				500.00
Miete Lissmac	bis maximal 5 Wochen				
Location Lissmac	dès la 6ème semaine par semaine suppl.				100.00
Miete Lissmac	ab 6 Wochen jede weitere Woche				
Réparation / Reparatur		<b>selon bull. de rép./nach Aufwand</b>			

**FOURCHES À PALETTES THERMOCELLIT®**

**PALETTENGABEL THERMOCELLIT®**



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	prix de location Mietpreis	Dépôt Depot CHF/pce CHF/Stk.	par objet pro Objekt	Retour Rückgabe
Fourche à palettes THERMOCELLIT® Palettengabel THERMOCELLIT®	153841	350.00	<b>1'900.00</b>		1550.00
Réparation / Reparatur			<b>selon bull. de rép./nach Aufwand</b>		

**OUTILLAGE  
WERKZEUG**



Seau à mortier Collomix 30 lt  
Mörteleimer Collomix 30 lt

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/Stk.
Seau à mortier Collomix 30 lt / Mörteleimer Collomix 30 lt	154119	<b>35.00</b>
Casserole de plâtrier, grande / Gipserpfännchen gross	154246	<b>13.90</b>
Truelle dentée 28 cm, dent 6 mm / Zahntraufel 28 mm, Zahnung 6 mm	154247	<b>15.30</b>
Marteau en caoutchouc / Gummihammer	154248	<b>13.90</b>



Casserole de plâtrier, grande  
Gipserpfännchen gross



Truelle dentée 28 cm, dent 6 mm  
Zahntraufel 28 cm, Zahnung 6 mm



Marteau en caoutchouc  
Gummihammer

## Isolation phonique / schalldämmend

**PST!-SILENZIO®**, ISOLATION PHONIQUE - HAUTEUR 24 CM

**PST!-SILENZIO®**, SCHALLDÄMMEND - HÖHE 24 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>
PST!-SILX 12.5	101033	300 / 125 / 240	13.3	84	6.3	12.8	1'076	11.0
PST!-SILX 15	101795	300 / 150 / 240	13.3	60	4.5	15.5	930	13.0
PST!-SILX 17.5	101035	300 / 175 / 240	13.3	60	4.5	17	1'020	15.0
PST!-SILX 20	101800	300 / 200 / 240	13.3	48	3.6	20.0	960	17.0

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
PST!-SILX 12.5	<b>4'462.00</b>	59.49	416.00	5.55	564.00	7.52	698.00	9.31	960.00	12.80	1'261.00	16.81
PST!-SILX 15	<b>4'523.00</b>	60.31	504.00	6.72	682.00	9.09	845.00	11.27	1'163.00	15.51	1'527.00	20.36
PST!-SILX 17.5	<b>5'277.00</b>	70.36	553.00	7.37	748.00	9.97	927.00	12.36	1'275.00	17.00	1'675.00	22.33
PST!-SILX 20	<b>6'391.00</b>	85.21	650.00	8.67	880.00	11.73	1'090.00	14.53	1'500.00	20.00	1'970.00	26.27

**PST!-SILENZIO®**, ISOLATION PHONIQUE - HAUTEUR 19 CM

**PST!-SILENZIO®**, SCHALLDÄMMEND - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>
PST!-SIL 12.5	101043	300 / 125 / 190	16.7	112	6.7	10.6	1'188	14.0
PST!-SIL 15	101044	300 / 150 / 190	16.7	96	5.7	11.9	1'143	17.0
PST!-SIL 17.5	101045	300 / 175 / 190	16.7	80	4.8	14.9	1'192	19.0
PST!-SIL 20	101046	300 / 200 / 190	16.7	64	3.8	16.4	1'050	22.0

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
PST!-SIL 12.5	<b>3'561.00</b>	59.47	345.00	5.76	467.00	7.80	578.00	9.65	795.00	13.28	1'045.00	17.45
PST!-SIL 15	<b>3'612.00</b>	60.32	387.00	6.46	524.00	8.75	649.00	10.84	893.00	14.91	1'173.00	19.59
PST!-SIL 17.5	<b>4'213.00</b>	70.36	485.00	8.10	656.00	10.96	813.00	13.58	1'118.00	18.67	1'468.00	24.52
PST!-SIL 20	<b>5'103.00</b>	85.22	533.00	8.90	722.00	12.06	894.00	14.93	1'230.00	20.54	1'616.00	26.99

## Isolation phonique / schalldämmend

**SUONOPTIMO®**, ISOLATION PHONIQUE - RECTIFIÉE HAUTEUR 24.9 CM

**SUONOPTIMO®**, SCHALLDÄMMEND - PLANGESCHLIFFEN - HÖHE 24.9 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique normale Normalstein	101921	400 / 240 / 249	10	45	4.5	18	810
1/2-brique 1/2-Stein	101926	200 / 240 / 249	20	90	4.5	9	810
Brique d'angle Eckstein	102039	440 / 240 / 249	4 m <sup>1</sup>	30	7.5 m <sup>1</sup>	18.7	561
Brique pour arasée* Ausgleichsstein*	101927	400 / 240 / *					

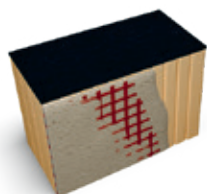
désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
Brique normale Normalstein	<b>3959.00</b>		585	5.85	792	7.92	981	9.81	1'350	13.50	1'773	17.73
1/2-brique 1/2-Stein	<b>4751.00</b>		293	5.86	396	7.92	491	9.82	675	13.50	887	17.74
Brique d'angle Eckstein	<b>4751.00</b>		608	-	823	-	1'020	-	1'403	-	1'842	-
Brique pour arasée* Ausgleichsstein*	<b>3.15</b>	/ par coupe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>3.15</b>	/ Schnitt										

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

# Parasismique / erdbebensicher

## SYSTÈME DE MAÇONNERIE MURESO® MURESO®-MAUERWERKSYSTEM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
Brique module MuReso-Modulstein	102023	290 / 150 / 195	17.0068	126	7.4	9.6	1230
Mortier de pose MuReso-Abstreifmörtel	154440			40		25	
Mortier d'enrobage MuReso-Einbettmörtel	154442			40		25	
Treillis d'armature MuReso-Gewebenetz	154443	<sup>1</sup> / 35 / 1.5 m <sup>1</sup>					
Appui de dalle MuReso-Deckenlager	154444	10 / 0.147 / 0.003 m <sup>1</sup>					
Appui de dalle MuReso-Deckenlager		1.4 / 0.147 / 0.003 m <sup>1</sup>					

<sup>1</sup> Longueur exigée / Benötigte Länge

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk	transport Zone 1 Transport Zone 1		transport Zone 2 Transport Zone 2		transport Zone 3 Transport Zone 3		transport Zone 4 Transport Zone 4		transport Zone 5 Transport Zone 5	
		Fr./‰ par unité		Fr./‰ par unité		Fr./‰ par unité		Fr./‰ par unité		Fr./‰ par unité	
		Fr./‰ o. EH	Fr./m <sup>2</sup>	Fr./‰ o. EH	Fr./m <sup>2</sup>	Fr./‰ o. EH	Fr./m <sup>2</sup>	Fr./‰ o. EH	Fr./m <sup>2</sup>	Fr./‰ o. EH	Fr./m <sup>2</sup>
Brique module MuReso MuReso-Modulstein	prix du système sur demande System-Preis auf Anfrage	312	5.31	423	7.19	524	8.91	720	12.24	946	16.09
Mortier de pose MuReso MuReso-Abstreifmörtel		0.63	1.03	0.74	1.16	0.95	1.49	1.21	1.91	1.31	2.12
Mortier d'enrobage MuReso MuReso-Einbettmörtel		0.63	1.03	0.74	1.16	0.95	1.49	1.21	1.91	1.31	2.12
Treillis d'armature MuReso <sup>2</sup> MuReso-Gewebenetz		Ces articles seront livrés simultanément als Beilad									
Appui de dalle MuReso <sup>3</sup> MuReso-Deckenlager		Ces articles seront livrés simultanément als Beilad									

<sup>2</sup> Livraisons ultérieures/livraisons individuelles: par colis, selon les coûts effectifs: 20.- / le rouleau au moins à 50.-/envoi ultérieur

Nachlieferungen/Einzellieferungen: per Paket, Kosten nach Aufwand: 20.-/Rolle aber mind. 50.-/Nachsendung

<sup>3</sup> Livraisons ultérieures/livraisons individuelles: par colis, selon les coûts effectifs: CHF 2.- / par mètres linéaires au moins à CHF 50.-/envoi ultérieur

Nachlieferungen/Einzellieferungen: per Paket, Kosten nach Aufwand: CHF 2.-/Meter aber mind. CHF 50.-/Nachsendung

### OUTILLAGE MURES0® MURES0®-WERKZEUG

Bezeichnung	Preis ab Werk Fr./Stk.	Mietpreis pro Objekt
Truelle dentée R 16	18.70	
Zahntraufel R 16		
Spatule de plâtrier 150 mm	13.20	
Giperspachtel 150 mm		
Spatule à joints EDMA 150 mm	17.00	
Fugenspachtel EDMA 150 mm		
Seau à mortier Collomix 30 lt	35.00	
Mörteleimer Collomix 30 l		
Casse de plâtrier	13.90	
Gipserpfännchen gross		
Marteau en caoutchouc	13.90	
Gummihammer		

## Armée / bewehrt

### RE, BRIQUE POUR MAÇONNERIE ARMÉE À L'ORTHOGONALE - HAUTEUR 19 CM

### RE, ORTHOGONAL BEWEHRTES MAUERWERK - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>
B 12.5/19 RE *	102078	300 / 125 / 190	16.7	144	7.4	6.6	951	48.0
B 15/19 RE *	101052	300 / 150 / 190	16.7	112	6.5	8.8	986	55.0
B 17.5/19 RE *	101053	300 / 175 / 190	16.7	96	5.6	10.8	1'037	62.0

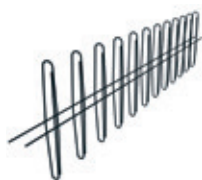
désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
B 12.5/19 RE *	<b>2'625.00</b>	43.75	215.00	3.58	291.00	4.85	360.00	6.00	495.00	8.25	651.00	10.85
B 15/19 RE *	<b>3'150.00</b>	52.50	286.00	4.77	388.00	6.47	480.00	8.00	660.00	11.00	867.00	14.45
B 17.5/19 RE *	<b>3'673.00</b>	61.22	351.00	5.85	476.00	7.93	589.00	9.82	810.00	13.50	1'064.00	17.73

### murfor® RE CORBEILLE D'ARMATURE, EN ACIER S 550 ZINGUÉ À CHAUD

### murfor® RE BEWEHRUNGSKORB, STAHL S 550 FEUERVERZINKT

désignation Bezeichnung	dimensions L/E/Ø cm Format L/B/Ø cm	kg/pce kg/Stk.	m <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>	
RE 38/15* (Ø 5 mm)	152837	195 / 6 / 38	2.6	-	5	14.60	1.60
RE 58/15* (Ø 5 mm)	152840	195 / 6 / 58	2.8	-	5	18.55	1.60
RE 53/15A* (Ø 5 mm)	152839	195 / 3 / 53	3.7	1.1	-	24.10	1.60

RE 38/15



RE 58/15



RE 53/15 A



### ARMO®, BRIQUE POUR MAÇONNERIE ARMÉE À ARMATURE VERTICALE - HAUTEUR 19 CM

### ARMO®, VERTIKAL BEWEHRTES MAUERWERK - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	
<b>Avec joints verticaux remplis / Mit Stossfugenvermörtelung</b>								
B 12.5/19 Armo *	100496	290 / 125 / 190	16.7	140	8.4	7.2	1'008	
B 15/19 Armo *	100497	290 / 150 / 190	16.7	105	6.3	8.5	893	
B 17.5/19 Armo *	100498	290 / 175 / 190	16.7	90	5.4	9.6	864	

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
B 12.5/19 Armo *	<b>2'167.00</b>	36.12	234.00	3.90	317.00	5.28	393.00	6.55	540.00	9.00	710.00	11.83
B 15/19 Armo *	<b>2'600.00</b>	43.33	277.00	4.62	374.00	6.23	464.00	7.73	638.00	10.63	838.00	13.97
B 17.5/19 Armo *	<b>3'031.00</b>	50.52	312.00	5.20	423.00	7.05	524.00	8.73	720.00	12.00	946.00	15.77

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Briques spéciales / Spezialbacksteine

### BRIQUE CREUSE CG - HAUTEUR 20 CM HOHLSTEIN CG - HÖHE 20 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
CG 4	154366	385 / 40 / 200	11.6	432	37.2	2.6	1'124
CG 6	101130	400 / 55 / 200	11.6	216	18.6	4.5	972
CG 8	101131	400 / 75 / 200	11.6	168	14.5	5.9	992

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>	
CG 4	2'267.00	26.33	85.00	0.99	115.00	1.34	142.00	1.65	195.00	2.26	257.00	2.98
CG 6	1'674.00	19.44	147.00	1.71	198.00	2.30	246.00	2.86	338.00	3.93	444.00	5.16
CG 8	2'101.00	24.40	192.00	2.23	260.00	3.02	322.00	3.74	443.00	5.15	582.00	6.76

### PIÈCE DE REVÊTEMENT VP TONVERKLEIDEPLATTE VP



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
VP 4/40	153674	400 / 40 / 250	9.4	228	24.3	4.0	912

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>	
VP 4/40	5'553.00	52.09	130.00	1.22	176.00	1.65	218.00	2.05	300.00	2.81	394.00	3.70

### BRIQUE FOND DE CAVE FC - HAUTEUR 6,5 CM KELLERBODENSTEIN FC - HÖHE 6,5 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
B 12/6	101123	maçonné/vermauert	250 / 120 / 65	52.0	486	9.3	2.4
		posé / verlegt	250 / 120 / 65	33.3		14.6	

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 1 Transport Zone 1 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 2 Transport Zone 2 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 3 Transport Zone 3 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 4 Transport Zone 4 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>		transport zone 5 Transport Zone 5 CHF/‰ CHF/m <sup>2</sup>	
B 12/6	maçonné/vermauert	2'062.00	107.22	78.00	4.06	106.00	5.51	131.00	6.81	180.00	9.36	237.00
		posé / verlegt	2'062.00	68.66	78.00	2.60	106.00	3.53	131.00	4.36	180.00	5.99

#### BRIQUES ET PLAQUETTES DE PAREMENT

Pour des façades esthétiquement belles et durables, nous proposons une large gamme de briques et plaquettes de nos partenaires Vandersanden, Deppe Backstein-Keramik GmbH et King Klinker. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller personnellement et de vous proposer une offre adaptée. Veuillez nous contacter!

#### VERBLENDER, KLINKER, RIEMCHEN

Für ästhetisch schöne und nachhaltige Fassaden bieten wir eine grosse Auswahl an Verblendern, Klinkern und Riemchen von unseren Partnern Vandersanden, Deppe Backstein-Keramik GmbH und King Klinker. Gerne beraten wir Sie persönlich und erstellen Ihnen ein passendes Angebot. Kontaktieren Sie uns!

## Briques spéciales / Spezialbacksteine

### BRIQUE PLEINE PL VOLLSTEIN PL



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	mortier Mörtel l/m <sup>2</sup>	
B 30/9	151693	maçonné/vermauert posé / verlegt	300 / 90 / 60	46.0 37.0	400	8.7 10.8	2.8	1'120	31.0
B 25/12	100484	maçonné/vermauert posé / verlegt	250 / 120 / 65	53.0 33.3	352	6.6 10.6	3	1'056	40.0
B 32/12	100485	maçonné/vermauert posé / verlegt	320 / 120 / 60	43.3 26.0	216	5.0 8.2	4.0	864	40.0

désignation Bezeichnung		prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
		CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
B 30/9	maçonné/vermauert	<b>2'012.00</b>	92.55	91.00	4.19	124.00	5.70	153.00	7.04	210.00	9.66	276.00	12.70
B 25/12	maçonné/vermauert	<b>1'934.00</b>	102.50	98.00	5.19	132.00	7.00	164.00	8.69	225.00	11.93	296.00	15.69
B 32/12	maçonné/vermauert	<b>2'396.00</b>	103.75	130.00	4.33	176.00	5.86	218.00	7.26	300.00	9.99	394.00	13.12

### CASIER À BOUTEILLES FL - HAUTEUR 12.5 CM FLASCHENSTEIN FL - HÖHE 12.5 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/pal. Stk./Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce (CHF/Stk.)
FL 3T	101115	400 / 300 / 125	72	8.5	612	<b>7.50</b>

## Briques silico-calcaires / Kalksandsteine

### BRIQUE SILICO-CALCAIRE, BRIQUE NORMALE - HAUTEUR 14 CM KALKSANDSTEIN, NORMALSTEIN - HÖHE 14 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
KN 10/14	154386	250 / 100 / 140	25.6	180	7.0	5.2	936
KN 12/14	154387	250 / 120 / 140	25.6	150	5.8	6.4	960
KN 15/14	154389	250 / 145 / 140	25.6	120	4.6	8.0	960
KN 18/14	154391	250 / 180 / 140	25.6	90	3.5	10.0	900
KN 20/14	154393	250 / 200 / 140	25.6	90	3.5	10.4	936

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
KN 10/14	1'235.00	31.67	169.00	4.33	229.00	5.87	284.00	7.28	390.00	10.00	513.00	13.15
KN 12/14	1'382.00	35.44	208.00	5.33	282.00	7.23	349.00	8.95	480.00	12.31	631.00	16.18
KN 15/14	1'677.00	43.00	260.00	6.67	352.00	9.03	436.00	11.18	600.00	15.38	788.00	20.21
KN 18/14	2'120.00	54.36	325.00	8.33	440.00	11.28	545.00	13.97	750.00	19.23	985.00	25.26
KN 20/14	2'450.00	62.82	338.00	8.67	458.00	11.74	567.00	14.54	780.00	20.00	1'025.00	26.28

### BRIQUE SILICO-CALCAIRE, BRIQUE MODULE - HAUTEUR 19 CM KALKSANDSTEIN, MODULSTEIN - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
KN 10/19	154394	250 / 100 / 190	19.2	144	7.4	6.9	994
KN 12/19	154395	250 / 120 / 190	19.2	120	6.2	8.3	996
KN 15/19	154384	250 / 145 / 190	19.2	96	4.9	10.6	1'018
KN 18/19	154397	250 / 180 / 190	19.2	72	3.7	12.9	929
KN 20/19	154399	250 / 200 / 190	19.2	72	3.7	13.9	1'001

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
KN 10/19	1'657.00	31.87	225.00	4.33	304.00	5.85	377.00	7.25	518.00	9.96	680.00	13.08
KN 12/19	1'872.00	36.00	270.00	5.19	366.00	7.04	453.00	8.71	623.00	11.98	818.00	15.73
KN 15/19	2'276.00	43.77	345.00	6.63	467.00	8.98	578.00	11.12	795.00	15.29	1'045.00	20.10
KN 18/19	2'881.00	55.40	420.00	8.08	568.00	10.92	704.00	13.54	968.00	18.62	1'271.00	24.44
KN 20/19	3'350.00	64.42	452.00	8.69	612.00	11.77	758.00	14.58	1'043.00	20.06	1'370.00	26.35

## Briques silico-calcaires / Kalksandsteine

### BRIQUE SILICO-CALCAIRE, BRIQUE POUR ARASÉE - HAUTEUR 9 CM KALKSANDSTEIN, AUSGLEICHSTEIN - HÖHE 9 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
KN 12/9	154404	250 / 120 / 90	38.5	150	3.8	4.2	630
KN 15/9	154405	250 / 145 / 90	38.5	120	3.1	5.2	624
KN 18/9	154406	250 / 180 / 90	38.5	90	2.3	6.6	594

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
KN 12/9	<b>1'343.00</b>	51.65	137.00	5.27	185.00	7.12	229.00	8.81	315.00	12.12	414.00	15.92
KN 15/9	<b>1'670.00</b>	64.23	169.00	6.50	229.00	8.81	284.00	10.92	390.00	15.00	513.00	19.73
KN 18/9	<b>2'213.00</b>	85.12	215.00	8.27	291.00	11.19	360.00	13.85	495.00	19.04	651.00	25.04

### BRIQUE SILICO-CALCAIRE, BRIQUE POUR ARASÉE - HAUTEUR 6.5 CM KALKSANDSTEIN, AUSGLEICHSTEIN - HÖHE 6.5 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
KN 10/6.5	154400	250 / 100 / 65	51.3	144	2.8	3.3	476
KN 12/6.5	154401	250 / 120 / 65	51.3	144	2.8	3.9	562
KN 15/6.5	154402	250 / 145 / 65	51.3	144	2.8	4.7	677
KN 18/6.5	154403	250 / 180 / 65	51.3	144	2.8	5.7	821
KN 20/6.5		250 / 200 / 65	51.3	144	2.8	6.5	956

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
KN 10/6.5	<b>1'022.00</b>	52.41	108.00	5.54	146.00	7.49	180.00	9.23	248.00	12.72	326.00	16.72
KN 12/6.5	<b>1'147.00</b>	58.82	127.00	6.51	172.00	8.82	213.00	10.92	293.00	15.03	385.00	19.74
KN 15/6.5	<b>1'390.00</b>	71.28	153.00	7.85	207.00	10.62	257.00	13.18	353.00	18.10	463.00	23.74
KN 18/6.5	<b>1'731.00</b>	88.77	186.00	9.54	251.00	12.87	311.00	15.95	428.00	21.95	562.00	28.82
KN 20/6.5	<b>1'925.00</b>	98.72	212.00	10.87	286.00	14.67	355.00	18.21	488.00	25.03	641.00	32.87

## Briques silico-calcaires / Kalksandsteine

### BRIQUE SILICO-CALCAIRE, DEMI-BRIQUE NORMALE - HAUTEUR 14 CM KALKSANDSTEIN, HALBER NORMALSTEIN - HÖHE 14 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
KN 12/14	154388	120 / 120 / 140	51.3	180	3.5	3.5	630
KN 15/14	154390	120 / 145 / 140	51.3	144	2.8	4.4	634
KN 18/14	154392	120 / 180 / 140	51.3	108	2.1	5.2	562
KN 20/14		120 / 200 / 140	51.3	108	2.1	6.0	648

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
KN 12/14	<b>1'128.00</b>	57.85	114.00	5.85	154.00	7.90	191.00	9.79	263.00	13.49	345.00	17.69
KN 15/14	<b>1'335.00</b>	68.46	143.00	7.33	194.00	9.95	240.00	12.31	330.00	16.92	434.00	22.26
KN 18/14	<b>1'685.00</b>	86.41	169.00	8.67	229.00	11.74	284.00	14.56	390.00	20.00	513.00	26.31
KN 20/14	<b>2'059.00</b>	105.63	195.00	10.00	264.00	13.54	327.00	16.78	450.00	23.09	591.00	30.32

### BRIQUE SILICO-CALCAIRE, DEMI-BRIQUE MODULE - HAUTEUR 19 CM KALKSANDSTEINE, HALBER MODULSTEIN - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
KN 12/19	154396	120 / 120 / 190	38.5	120	3.1	4.4	528
KN 15/19	154385	120 / 145 / 190	38.5	96	2.5	4.6	442
KN 18/19	154398	120 / 180 / 190	38.5	72	1.8	6.5	468

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
KN 12/19	<b>1'498.00</b>	57.62	143.00	5.50	194.00	7.46	240.00	9.23	330.00	12.69	434.00	16.69
KN 15/19	<b>1'812.00</b>	69.69	150.00	5.77	203.00	7.81	251.00	9.65	345.00	13.27	454.00	17.46
KN 18/19	<b>2'353.00</b>	90.50	212.00	8.15	286.00	11.00	355.00	13.65	488.00	18.77	641.00	24.65

## Briques ciment creuses / Zementhohlblocksteine

### BRIQUE CIMENT CREUSE, 3 PAROIS - HAUTEUR 19 CM ZEMENTHOHLBLOCKSTEIN, 3-WANDIG - HÖHE 19 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
C 12.5/19	154455	500 / 125 / 190	10.0	96	9.6	15.0	1'440
C 15/19	154456	500 / 150 / 190	10.0	84	8.4	17.5	1'470
C 17.5/19	154457	500 / 175 / 190	10.0	72	7.2	18.0	1'296

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
C 12.5/19	<b>3'048.00</b>	30.48	488.00	4.88	660.00	6.60	818.00	8.18	1'125.00	11.25	1'478.00	14.78
C 15/19	<b>3'375.00</b>	33.75	569.00	5.69	770.00	7.70	954.00	9.54	1'313.00	13.13	1'724.00	17.24
C 17.5/19	<b>3'817.00</b>	38.17	585.00	5.85	792.00	7.92	981.00	9.81	1'350.00	13.50	1'773.00	17.73

### PLAQUE CIMENT FILTRANTE, 2 PAROIS - HAUTEUR 25 CM ZEMENTFILTERPLATTE, 2-WANDIG - HÖHE 25 CM



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	pce/m <sup>2</sup> Stk./m <sup>2</sup>	pce/pal. Stk./Pal.	m <sup>2</sup> /pal. m <sup>2</sup> /Pal.	kg/pce kg/Stk.	kg/pal. kg/Pal.
C 8/25	154454	500 / 80 / 250	8.0	96	12.0	11.0	1'056

désignation Bezeichnung	prix départ usine Preis ab Werk		transport zone 1 Transport Zone 1		transport zone 2 Transport Zone 2		transport zone 3 Transport Zone 3		transport zone 4 Transport Zone 4		transport zone 5 Transport Zone 5	
	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>	CHF/‰	CHF/m <sup>2</sup>
C 8/25	<b>2'730.00</b>	21.84	358.00	2.86	484.00	3.87	600.00	4.80	825.00	6.60	1'084.00	8.67

## Pieds de maçonnerie / Mauerfusselemente

**THERMBLOC, POUR MURS PORTEURS MB 9.5 N/MM<sup>2</sup>**

**THERMBLOC, FÜR TRAGENDE WÄNDE MB 9.5 N/MM<sup>2</sup>**

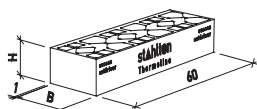


désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
ThermBloc 10/9	154363	800 / 100 / 90	12.5	<b>36.25</b>	1.65
ThermBloc 12.5/9	154028	800 / 125 / 90	14.3	<b>37.40</b>	1.65
ThermBloc 15/9	154029	800 / 150 / 90	15.9	<b>40.00</b>	1.65
ThermBloc 17.5/9	154030	800 / 175 / 90	19.4	<b>42.50</b>	1.65
ThermBloc 20/9	154062	800 / 200 / 90	24.0	<b>45.05</b>	1.65

Avec protection contre la chaleur à l'extérieur.  
Mit aussenseitigem Hitzeschutz.

**THERMOLINO, RÉSISTANCE À LA COMPRESSION F<sub>XK</sub> = 6.5 N/ MM<sup>2</sup>**

**THERMOLINO, DRUCKFESTIGKEIT F<sub>XK</sub> = 6.5 N/ MM<sup>2</sup>**



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
Thermolino 12.5/9 *	152849	600 / 125 / 90	10.0	<b>38.25</b>	1.65
Thermolino 15/9 *	152850	600 / 150 / 90	11.0	<b>40.85</b>	1.65
Thermolino 17.5/9 *	152851	600 / 175 / 90	13.0	<b>43.45</b>	1.65
Plus-value: protection contre la chaleur à l'extérieur / Zuschlag: Hitzeschutz aussen				<b>6.60</b>	

**THERMUR PLUS, RÉSISTANCE À LA COMPRESSION F<sub>XK</sub> = 9.2 N/ MM<sup>2</sup>**

**THERMUR PLUS, DRUCKFESTIGKEIT F<sub>XK</sub> = 9.2 N/ MM<sup>2</sup>**



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/H Format L/B/H mm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
Thermur Plus 12.5/9 *	152844	600 / 125 / 90	11.0	<b>49.90</b>	1.65
Thermur Plus 15/9 *	152845	600 / 150 / 90	12.0	<b>56.60</b>	1.65
Thermur Plus 17.5/9 *	152846	600 / 175 / 90	14.0	<b>63.25</b>	1.65
Plus-value: protection contre la chaleur à l'extérieur / Zuschlag: Hitzeschutz aussen				<b>6.60</b>	

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

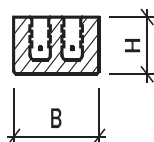
\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

## Linteaux / Stürze

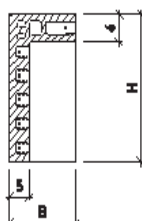
### LINTEAU TERRE CUITE PRÉCONTRAIT - HAUTEUR 6.5 CM TON-STURZBRETT VORGESPANNT - HÖHE 6.5 CM



désignation Bezeichnung	dimensions E/H mm Format B/H mm	longueur cm Länge cm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
Linteau précontraint 7.5/6.5 Vorspannsturz 7.5/6.5	75 / 65	100-200	10.0	<b>23.90</b>	1.65
Linteau précontraint 10/6.5 Vorspannsturz 10/6.5	100 / 65	100-300 / 400 / 500 / 600	13.0	<b>23.90</b>	1.65
Linteau précontraint 12.5/6.5 Vorspannsturz 12.5/6.5	125 / 65	100-300 / 400 / 500 / 600	16.0	<b>27.65</b>	1.65
Linteau précontraint 15/6.5 Vorspannsturz 15/6.5	150 / 65	100-300 / 400 / 500 / 600	20.0	<b>33.80</b>	1.65
Linteau précontraint 17.5/6.5 Vorspannsturz 17.5/6.5	175 / 65	100-300 / 400 / 500 / 600	23.0	<b>39.05</b>	1.65
Linteau précontraint 20/6.5 Vorspannsturz 20/6.5	200 / 65	100-300 / 400 / 500 / 600	27.0	<b>52.30</b>	2.05
Linteau précontraint 25/6.5 Vorspannsturz 25/6.5	250 / 65	sur commande / auf Bestellung	33.0	<b>65.90</b>	2.05

Supplément de coupe pour longueurs intermédiaires CHF 13.00/coupe. Livraison franco chantier aux frais de transport effectifs.  
Schnittkostenzuschlag für Zwischenlängen Fr. 13.00/Schnitt. Franko-Lieferung erfolgen zu den effektiven Transportkosten.

### AVANT LINTEAU, LINTEAU-ÉQUERRE EN TERRE CUITE TYPE 3 VORDERSTURZ, TYP 3 TON-WINKELSTURZ



désignation Bezeichnung	dimensions E/H mm Format B/H mm	longueur cm Länge cm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
17/31.5 *	170 / 315	104 - 329 (tous les/alle 15 cm)	55.0	<b>148.75</b>	3.05
17/36.5 *	170 / 365	104 - 329 (tous les/alle 15 cm)	60.0	<b>157.85</b>	3.05
Frais supplémentaires pour commande spéciale (par livraison) Zusatzkosten für Sonderbestellungen (pro Lieferung)					200.00

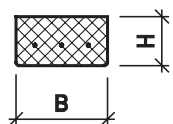
\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

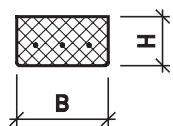
\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

**LINTEAU EN BÉTON VISIBLE PRÉCONTRAIT - HAUTEUR 6.5 CM**  
**SICHTBETONSTURZ VORGESpanNT - HÖHE 6.5 CM**



dimensions E/H mm Format B/H mm	longueur cm Länge cm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
<b>Départ usine Tuileries Fribourg &amp; Lausanne SA / Ab Werk Ziegeleien Freiburg &amp; Lausanne AG</b>				
100 / 65	103, 129, 155, 181, 207	16.0	<b>44.95</b>	1.65
120 / 65	103, 129, 155, 181, 207	19.0	<b>53.80</b>	1.65
145 / 65	103, 129, 155, 181, 207	22.0	<b>66.40</b>	1.65
180 / 65	103, 129, 155, 181, 207	28.0	<b>74.95</b>	1.65
Frais supplémentaires pour commande spéciale (par livraison) Zusatzkosten für Sonderbestellungen (pro Lieferung)				200.00
Pour maçonnerie en briques silico-calaires / Zu Kalksandsteinmauerwerk				

**LINTEAU EN BÉTON VISIBLE ARMÉ - HAUTEUR 14 CM**  
**SICHTBETONSTURZ ARMIERT - HÖHE 14 CM**



dimensions E/H mm Format B/H mm	longueur cm Länge cm	kg/m <sup>1</sup> kg/m <sup>1</sup>	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>	transport ** Transport ** CHF/m <sup>1</sup>
<b>Livraison en transit / Transitlieferung</b>				
100 / 140	103, 129, 155, 181, 207, 233, 259, 285	33.0	<b>99.65</b>	1.65
120 / 140	103, 129, 155, 181, 207, 233, 259, 285	41.0	<b>119.85</b>	1.65
145 / 140	103, 129, 155, 181, 207, 233, 259, 285	49.0	<b>138.80</b>	1.65
180 / 140	103, 129, 155, 181, 207, 233, 259, 285	62.0	<b>164.95</b>	1.65
Frais supplémentaires pour commande spéciale (par livraison) Zusatzkosten für Sonderbestellungen (pro Lieferung)				200.00
Pour maçonnerie en briques silico-calaires Zu Kalksandsteinmauerwerk				

**LINTEAU EN BÉTON VISIBLE ARMÉ - HAUTEUR 19 CM \***  
**SICHTBETONSTURZ ARMIERT - HÖHE 19 CM \***

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

## Armatures / Bewehrungen

### ARMATURE DE JOINT D'ASSISE LAGERFUGENBEWEHRUNG



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/Ø Format L/B/Ø mm	kg/paquet kg/Bund	pce/paquet Stk./Bund	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>
4/50	153016	305 / 50 / 4	17.6	25	4.30
4/80	153017	305 / 80 / 4	17.8	25	4.35
4/100	153018	305 / 100 / 4	18.0	25	4.40
5/50	153020	305 / 50 / 5	24.4	25	6.15
5/80	154258	305 / 80 / 5	24.7	25	6.20
5/100	153021	305 / 100 / 5	25.0	25	6.20
5/150	153022	305 / 150 / 5	25.6	25	6.25
5/180	153023	305 / 180 / 5	26.0	25	6.40

en acier zingué à chaud / 'Stahl Feuerverzinkt

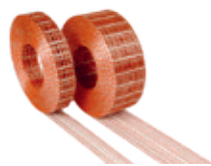
### ARMATURE DE JOINT D'ASSISE LAGERFUGENBEWEHRUNG



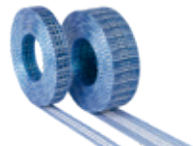
désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	dimensions L/E/Ø Format L/B/Ø mm	kg/paquet kg/Bund	pce/paquet Stk./Bund	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>
INOX 4/50 *	153030	305 / 50 / 4	15.9	25	5.70
INOX 4/80 *	153031	305 / 80 / 4	16.1	25	5.80
INOX 4/100 *	153032	305 / 100 / 4	16.2	25	6.05
INOX 5/50 *	153033	305 / 50 / 5	22.9	25	7.00
INOX 5/80 *	153034	305 / 80 / 5	23.0	25	7.35
INOX 5/100 *	153035	305 / 100 / 5	23.2	25	7.50
INOX 5/150 *	153036	305 / 150 / 5	23.6	25	7.60
INOX 5/180 *	153037	305 / 180 / 5	24.0	25	7.70

Acier chromé matériaux DIN N° 1.4016 / 'Chromstahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4016

### MURFOR® COMPACT - ARMATURE DE JOINT D'ASSISE SUR ROULEAU MURFOR® COMPACT - MAUERWERKSBEWEHRUNG AUF DER ROLLE



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	Largeur Bewehrungsbreite mm	rouleau à 30m <sup>1</sup> /carton Rolle à 30m <sup>1</sup> /Karton	prix départ usine Preis ab Werk CHF/m <sup>1</sup>
<b>Pour la maçonnerie dans un environnement sec / Für Mauerwerk in trockener Umgebung geeignet</b>				
Murfor® Compact I-50	154074	50	6	3.15
Murfor® Compact I-80	154253	80	3	3.50
Murfor® Compact I-100	154075	100	3	3.60



<b>Pour la maçonnerie extérieure exposée aux intempéries / Für Aussenmauerwerk, das der Witterung ausgesetzt ist</b>				
Murfor® Compact E-35 *	154146	35	6	3.65
Murfor® Compact E-70 *	154147	70	3	4.35



<b>Ciseau universel / Universalschere *</b>				
FELCO CP	154081			55.55

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

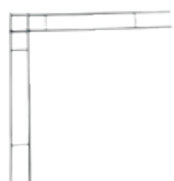
\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## ÉTRIER D'ANGLE, ARMATURE DE MAÇONNERIE ECKBÜGEL, BEWEHRUNG VON MAUERWERK



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	largeur mm Breite mm	longueur mm Länge mm	pce/paquet Stk./Bund	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
EL 45 zingué à chaud / feuerverzinkt	153064	450	450	25	<b>3.95</b>
EL 45 Inox	153065	450	450	25	<b>6.20</b>

## ÉTRIER D'ANGLE À DOUBLE SECTION, ZINGUÉ À CHAUD ECKBÜGEL ZWEISCHNITTIG, FEUERVERZINKT



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	largeur mm Breite mm	longueur mm Länge mm	pce/paquet Stk./Bund	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
m-amre-g-4/50	154234	450	450	20	<b>5.05</b>

## ARMATURE DE RACCORD POUR MAÇONNERIE MAUERWERK-ANSCHLUSSBEWEHRUNG



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	largeur mm Breite mm	longueur mm Länge mm	pce/paquet Stk./Bund	prix départ usine Preis ab Werk CHF
Wall-Grip Typ S 40 cm	153012	85	0.4/pce (Stk.)	100	<b>4.10 /pce (Stk.)</b>
Wall-Grip Typ A1	153013	85	100/rouleau (Rolle)	1 rouleau (Rolle)	<b>5.25 /m<sup>1</sup></b>
Wall-Grip Typ Pro T	154365	90	270 / 400	100	<b>5.25 /pce (Stk.)</b>

## CONNECTEUR MURAL \* MAUERVERBINDER \*



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	longueur mm Länge mm	pce/carton Stk./Karton	prix départ usine Preis ab Werk CHF
m-mv-270	154355	250	270	<b>1.75</b>
m-mv-300	154356	250	300	<b>1.85</b>

## ETRIER DE LIAISON / T ZINGUÉ À CHAUD ANSCHLUSSBÜGEL / T FEUERVERZINKT



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	Largeur/Longueur mm Breite/Länge mm	pce/carton Stk./Karton	épaisseur de tôle mm Blechdicke mm	Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
Anschlussbügel / T	153066	350 / 407	50	4	<b>5.20</b>

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

# Ancrages / Anker

## ANCRAGE SPIRALÉ SPIRALANKER



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	longueur Länge mm	section Querschn. mm	ecartement des parois Schalenabstand mm	2pce/carton Stk./Karton	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
<b>Pour ancrage dans joints d'assise au même niveau / Verankerungen in Lagerfugen auf gleicher Höhe</b>						
BM 19	153049	190	2.0 / 15	50 - 90	50	<b>8.10</b>
BM 23	153050	230	2.0 / 15	90 - 130	50	<b>10.30</b>
BM 27	153051	270	2.5 / 15	130 - 170	50	<b>12.45</b>
BM 30	152531	300	2.5 / 15	170 - 200	50	<b>15.85</b>
BM 33	151966	330	2.5 / 15	200 - 230	50	<b>18.40</b>

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4435  
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4435



<b>Pour ancrage dans maçonnerie avec colle à 2 composants Verankerungen im Mauerwerk mit 2-Komponenten-Injektionsmörtel</b>						
BF 20	153058	200	2.0 / 15	50 - 80	50	<b>11.85</b>
BF 23	153059	230	2.0 / 15	80 - 110	50	<b>13.15</b>
BF 26	153060	260	2.0 / 15	110 - 140	50	<b>13.55</b>
BF 29	153061	290	2.0 / 15	140 - 170	50	<b>15.85</b>
BF 32	152344	320	2.5 / 15	170 - 200	50	<b>21.85</b>
BF 35	153433	350	2.5 / 15	200 - 230	50	<b>23.70</b>

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4435  
Douille d'ancrage à injection compris dans le prix.  
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4435  
Injektions-Ankerhülse im Preis inbegriffen.



<b>Pour ancrage dans mur en béton / Verankerungen im Beton</b>						
BD 14	153052	140	2.0 / 15	50 - 80	50	<b>13.15</b>
BD 17	153053	170	2.0 / 15	80 - 110	50	<b>14.10</b>
BD 20	153054	200	2.0 / 15	110 - 140	50	<b>14.75</b>
BD 23	153055	230	2.5 / 15	140 - 170	50	<b>16.45</b>
BD 26	153056	260	2.5 / 15	170 - 200	50	<b>20.55</b>
BD 29	153518	290	2.5 / 15	200 - 230	50	<b>21.85</b>

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4435  
Cheville à frapper M5 et outil de pose compris dans le prix.  
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4435  
Einschlaganker M5 und Einschlagwerkzeug sind im Preis inbegriffen.

## ANCRAGE-ARTICULÉ GA GELENKANKER GA



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	longueur Länge mm	ecartement des parois Schalenabstand mm	pce/carton Stk./Karton	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
<b>Série 10 - Pour ancrage dans joints d'assise au même niveau / Verankerungen in Lagerfugen auf gleicher Höhe</b>					
GA 10-24 (11)	153078	240	50 - 75	50	10.95
GA 10-27 (12)	153079	270	80 - 105	50	12.65
GA 10-30 (13)	153080	300	110 - 135	50	14.30
GA 10-33 (14)	153081	330	140 - 165	50	19.70
GA 10-36 (15)	153083	360	170 - 195	50	22.60
GA 10-39 (16)	154004	390	200 - 225	50	24.70
GA 10-42 (17)	154006	420	230 - 255	50	27.30
GA 10-45 (18)	154007	450	260 - 285	50	30.20
GA 10-48 (19)	155522	480	290 - 315	50	31.50
GA 10-51 (20)	155523	510	320 - 345	50	34.15

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4404  
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4404



<b>Série 20 - Pour ancrage dans mur en béton / Verankerungen in Beton</b>					
GA 20-17 (21)	153084	170	50 - 75	50	17.40
GA 20-20 (22)	153085	200	80 - 105	50	19.15
GA 20-23 (23)	153086	230	110 - 135	50	21.05
GA 20-26 (24)	153087	260	140 - 165	50	22.80
GA 20-29 (25)	153088	290	170 - 195	50	25.80
GA 20-32 (26)	153263	320	200 - 225	50	28.20
GA 20-35 (27)	154010	350	230 - 255	50	30.20
GA 20-38 (28)	154011	380	260 - 285	50	32.25
GA 20-41 (29)	155524	410	290 - 315	50	32.65
GA 20-44 (30)	155525	440	320 - 345	50	34.75

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4404  
Cheville à frapper Subex M5 et outil de pose compris dans le prix.  
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4404  
Einschlaganker M5 und Einschlagwerkzeug sind im Preis inbegriffen.



<b>Série 30 - Pour ancrage dans maçonnerie / Verankerungen im Mauerwerk</b>					
GA 30-22 (131)	153100	220	50 - 75	50	16.35
GA 30-25 (132)	153101	250	80 - 105	50	18.05
GA 30-28 (133)	153102	280	110 - 135	50	19.55
GA 30-31 (134)	153103	310	140 - 165	50	24.80
GA 30-34 (135)	153104	340	170 - 195	50	28.20
GA 30-37 (136)	154008	370	200 - 225	50	30.95
GA 30-40 (137)	154005	400	230 - 255	50	33.90
GA 30-43 (138)	154009	430	260 - 285	50	36.90
GA 30-46 (139)	155527	460	290 - 315	50	38.00
GA 30-49 (140)	155528	490	320 - 345	50	40.85

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4404  
Avec colle à 2 composants. Douille d'injection comprise dans le prix.  
Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4404  
Mit 2-Komponenten-Injektionsmörtel. Injektions-Ankerhülse im Preis inbegriffen.

## Ancrages / Anker

### ANCRAGE DE STABILISATION HINTERMAUERUNGSANKER



désignation Bezeichnung	longueur Länge mm	section Querschn. mm	ecartement des parois Schalenabstand mm	pce/carton Stk./Karton	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.	
<b>Ancrage dans maçonnerie / Verankerung in Mauerwerk</b>						
HM 8	153068	80	1.5/15	0 - 60	50	<b>8.25</b>
HM 11	153069	110	1.5/15	60 - 90	50	<b>8.60</b>

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4404

Vis et tampons nylon inclus dans le prix.

Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4404

Schraube und Nyldübel im Preis inbegriffen.

<b>Ancrage dans béton / Verankerung in Beton</b>						
HB 8	153070	80	1.5/15	0 - 60	50	<b>8.80</b>
HB 11	153071	110	1.5/15	60 - 90	50	<b>9.10</b>

Chrome-nickel-molybdène Matériaux DIN N° 1.4404

Vis et tampons métal inclus dans le prix.

Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl DIN-Werkstoff-Nr. 1.4404

Schraube und Metaldübel im Preis inbegriffen.

### ANCRAGE DE STABILISATION SUPÉRIEUR WANDSICHERUNG OBEN



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	ecartement de - à Abstand von - bis mm	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
<b>Ancrage de stabilisation supérieur / Wandsicherung oben</b>			
M-IHRV-S-170/210 *	155421	150-250	<b>26.50</b>

Les prix s'entendent avec des chevilles en plastique et des vis en inox. Pour une fixation sur du béton ou de la brique.

Alle Preise verstehen sich inklusive Kunststoffdübel und INOX-Schraube. Für die Befestigung an Beton und Backstein.

### SAC PLASTIQUE RECYCLINGSÄCKE

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	pce/unité Stk./VE	prix départ usine Preis ab Werk CHF/pce / CHF/Stk.
<b>Sac plastique / Recyclingsäcke</b>			
LDPE / 700 / 650 x 1500 mm	151302	1	<b>3.00</b>

### swissporBIKUPLAN, COUCHE INFÉRIEURE CONTRE LES REMONTEES CAPILLAIRES swissporBIKUPLAN, UNTERBAHN GEGEN AUFSTIEGENDE FEUCHTIGKEIT

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnr.	épaisseur Dicke mm	largeur des rouleaux Rollenbreite mm	longueur Länge m	prix départ usine Preis ab Werk CHF/rouleau (CHF/Rolle)	transport ** Transport ** CHF/rouleau (CHF/Rolle)
EGV3 1000 *	153939	3.0	1000	10	<b>100.00</b>	1.65
EGV3 500 *	153940	3.0	500	10	<b>64.00</b>	1.65
EGV3 300 *	154450	3.0	300	10	<b>51.00</b>	1.65
EGV3 200 *	153941	3.0	200	10	<b>33.00</b>	1.65

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.

\*\* Ces articles seront livrés simultanément. Les envois séparés seront facturés au prix effectif.

\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

\*\* Als Beilad. Ansonsten werden die effektiven Kosten verrechnet, welche von den jeweiligen Lieferumständen abhängig sind.

**PRONOVOU 1073 APPUI-ACOUSTIQUE**  
**PRONOVOU 1073 AKUSTIK-TRENNLAGER**



désignation Bezeichnung	épaisseur Lagerdicke	N° article Artikelnr.	largeur Lagerbreite	rouleau à m Rolle à m	prix départ usine Preis ab Werk
	mm		mm		CHF/m <sup>1</sup> (CHF/m <sup>1</sup> )
PN 107303125R *	3.2	155021	125	20	<b>6.55</b>
PN 107303150R *	3.2	155022	150	20	<b>7.60</b>
PN 107303175R *	3.2	155023	175	20	<b>8.55</b>
PN 107303200R *	3.2	155024	200	20	<b>9.80</b>
PN 107303250R *	3.2	155025	250	20	<b>12.15</b>
PN 107305125R *	5.0	154106	125	10	<b>8.40</b>
PN 107305150R *	5.0	154107	150	10	<b>10.10</b>
PN 107305175R *	5.0	154108	175	10	<b>11.80</b>
PN 107305200R *	5.0	154109	200	10	<b>13.45</b>
PN 107305250R *	5.0	154110	250	10	<b>16.80</b>

Dimensionnement selon ing. civil  
Bemessung gemäss Bauingenieur

**PRONOVOU 1099 APPUI DE DEFORMATION**  
**PRONOVOU 1099 DEFORMATIONSLAGER**



désignation Bezeichnung	épaisseur Lagerdicke	N° article Artikelnr.	largeur Lagerbreite	bande à m Streifen à m	prix départ usine Preis ab Werk
	mm		mm		CHF/m <sup>1</sup> (CHF/m <sup>1</sup> )
<b>Type B noyau porteur central / Typ B Tragkern zentrisch</b>					
PN 109910125B *	10	155026	125	1	<b>15.50</b>
PN 109910150B *	10	155027	150	1	<b>17.70</b>
PN 109910175B *	10	155028	175	1	<b>20.05</b>

Dimensionnement selon ing. civil  
Bemessung gemäss Bauingenieur

<b>Type E noyau porteur excentré / Typ E Tragkern aussen</b>					
PN 109910125E *	10	155029	125	1	<b>15.50</b>
PN 109910150E *	10	155030	150	1	<b>17.70</b>
PN 109910175E *	10	155031	175	1	<b>20.05</b>

Dimensionnement selon ing. civil  
Bemessung gemäss Bauingenieur

**PRONOVOU 1099 APPUI DE DEFORMATION - THERMOCELLIT®**  
**PRONOVOU 1099 DEFORMATIONSLAGER - THERMOCELLIT®**

désignation Bezeichnung	épaisseur Lagerdicke	N° article Artikelnr.	largeur Lagerbreite	bande à m Streifen à m	prix départ usine Preis ab Werk
	mm		mm		CHF/m <sup>1</sup> (CHF/m <sup>1</sup> )
<b>Appui de déformation excentrique / Exzentrisches Deformationslager</b>					
PN 1099TC175 *	8	154300	175	1	<b>26.30</b>
PN 1099TC200 *	8	154301	200	1	<b>28.00</b>
PN 1099TC240 *	8	154302	240	1	<b>33.00</b>

Dimensionnement selon ing. civil  
Bemessung gemäss Bauingenieur

\* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.  
\* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

**PRONOUVO 5086 APPUI ELASTIQUE POUR CLOISONS NON PORTEUSES**  
**PRONOUVO 5086 ELASTISCHES LAGER FÜR NICHTTRAGENDE ZWISCHENWÄNDE**



désignation Bezeichnung	épaisseur Lagerdicke	N° article Artikelnr.	largeur Lagerbreite	bande à m Streifen à m	prix départ usine Preis ab Werk
	mm		mm		CHF/m <sup>1</sup> (CHF/m <sup>1</sup> )
PN 508610125 *	10	155032	125	1	<b>12.90</b>
PN 508610150 *	10	155033	150	1	<b>15.60</b>
PN 508610175 *	10	155034	175	1	<b>17.80</b>

- \* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.
- \* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.

## Produits complémentaires / Ergänzungsprodukte

### FOURCHES A PALETTES KRANGABELN



désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	prix départ usine Preis ab Werk CHF	prix/mois Preis/Monat CHF
<b>Fourche à palette / Krangabel</b>			
Fourche à palette / Krangabel	153123	<b>1'569.00</b>	355.00
L'outillage n'est repris qu'en parfait état. / Diese Geräte werden nur in einwandfreiem Zustand zurückgenommen.			
<b>Réparation / Reparatur</b>			
Fourche à palette Krangabel		<b>selon bull. de rép. nach Aufwand</b>	

### NETTOYANT POUR BRIQUES, POUR ELIMINER LES DEPOTS CALCAIRES ET SALISSURES DE CONSTRUCTION STEINREINIGER, ZUR ENTFERNUNG VON KALKABLAGERUNGEN UND BAUSCHMUTZ

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	conteneur Gebinde L	prix départ usine Preis ab Werk CHF/l **
Nettoyant pour briques / Steinreiniger *	153119	1.35	<b>33.90</b>
Nettoyant pour briques / Steinreiniger *		5	<b>29.20</b>

Diluer en proportion 1:10 avec de l'eau. Veuillez respecter le mode d'emploi du fabricant.  
Mit bis zu 10 Teilen verdünnen. Die Gebrauchsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

### PROTECTION NEUTRE POUR BRIQUES, POUR UNE IMPREGNATION INVISIBLE DES SURFACES IMPRÄGNIERMITTEL, ZUR UNSICHTBAREN OBERFLÄCHENIMGRÄGNIERUNG VON BACKSTEIN

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	conteneur Gebinde L	prix départ usine Preis ab Werk CHF/l **
Protection neutre pour briques / Imprägniermittel *	152670 / 158672	1.35	<b>33.90</b>
Protection neutre pour briques / Imprägniermittel *		5	<b>29.20</b>

Diluer en proportion 1:10 avec de l'eau. Veuillez respecter le mode d'emploi du fabricant.  
Mit Wasser im Verhältnis 1:10 verdünnen. Die Gebrauchsanweisung des Herstellers ist zu beachten.

### COUPE DE BRIQUES EN TERRE CUITE ZUSCHNEIDEN VON BACKSTEINEN

désignation Bezeichnung	N° article Artikelnummer	prix départ usine Preis ab Werk CHF
la coupe pro Schnitt	100691	<b>3.15</b>
Chaque coupe supplémentaire de la même brique Jeder weitere Schnitt am gleichen Stein	100691	<b>1.85</b>

- \* Seulement sur commande écrite, délai sur demande.
- \*\* Pas d'envoi par poste.
- \* Nur auf schriftliche Bestellung, Lieferfrist nach Absprache.
- \*\* Kein Postversand.

## Transports / Transporte

### TONNAGE DE LA LIVRAISON > 12 T TRANSPORTAUSLASTUNG > 12 T

	Zone 1 0 - 25 km	Zone 2 26 - 60 km	Zone 3 61 - 100 km	Zone 4 101 - 160 km	Zone 5 > 161 km
> 12 t	32.50	44.00	54.50	75.00	98.50

### SUPLÉMENT PETIT TRANSPORT TRANSPORTZUSCHLAG

	Supplément zone montagne selon ASTAG Zuschlag Berggebiet nach ASTAG			
	1 to - 3.9 to	4 to - 7.9 to	8 to - 11.9 to	
	250.00	180.00	130.00	180.00

Pour les autres zones, les petites quantités pourront être livrées par les marchands de matériaux, départ de leur dépôt, à leurs tarifs et conditions.

Lieferungen von Kleinmengen für andere Transportzonen können von den Baumaterialienhändlern ab deren Lager und zu deren Konditionen ausgeführt werden.

### DÉCHARGEMENT / TRANSBORDEMENT ABLAD / UMLAD

Désignation Bezeichnung	Prix Preis CHF
Transbordement de la remorque sur le camion / Warenumschatz vom Anhänger auf LKW	150.00
Livraison à heure fixe / Zuschlag für Fixzeitlieferung	80.00
Déchargement au sol > 4 palettes / Bodenablad > 4 Paletten	20.00 par palette/pro Palette
Forfait pour 1 - 3 palettes / Pauschale bei 1 - 3 Paletten	60.00
Déchargement sur toit / dalle > 4 palettes / Ablad auf Dach/Stockwerk > 4 Paletten	30.00 par palette/pro Palette
Forfait pour 1 - 3 palettes / Pauschale bei 1 - 3 Paletten	90.00
Supplément pour temps de déchargement trop long / Sonderzuschlag für übermässig lange Abladezeiten	150.00 par heure/pro Stunde
Grue Jumbo 20 m / 30 m > 6 palettes / Jumbokran 20 m / 30 m > 6 Paletten	38.00 par palette/pro Palette
Forfait pour 1 - 5 palettes / Pauschale bei 1 - 5 Paletten	220.00
Grue Jumbo 37 m > 6 palettes / Jumbokran 37 m > 6 Paletten	44.00 par palette/pro Palette
Forfait pour 1 - 5 palettes / Pauschale bei 1 - 5 Paletten	220.00
Dépassement du temps de déchargement (grue Jumbo) / Überschreitung der Abladezeit (Jumbokran)	250.00 par heure/pro Stunde

### PALETTES PALETTEN

Désignation Bezeichnung	Prix Preis Fr./Pal.	Retour Rückgabe Fr./Pal.
Palettes / Paletten	25.00	19.00
Palettes entamées respectivement incomplètes / Angebrochene bzw. unvollständige Paletten	35.00	
Ordre d'enlèvement de palettes (sans livraison) / Paletten-Abholauftrag (ohne Lieferung)		10.00
Repalettiser (délai d'env. 3 à 5 jours) / Umpalettieren (Vorlauf ca. 3 - 5 Tage)		80.00

### FRAIS D'EXPÉDITION VERSANDKOSTEN

Désignation Bezeichnung	Prix Preis Fr.
Forfait minimum pour l'expédition de colis / Mindestpauschale für den Versand von Paketen	30.00 par colis / pro Paket

### PRESTATIONS DIENSTLEISTUNGEN

Désignation Bezeichnung	Numéro d'article Artikelnummer	Prix Preis Fr.
Frais liés aux conseils techniques, détails de construction, devis et autres prestations Aufwendungen für technische Beratungen, Detaillösungen und Devisierungen sowie weitere Leistungen	100691	160.00 par heure / pro Std.
Clarification de l'accès au chantier par un transporteur externe Abklärung Zufahrt Baustelle durch externen Spediteur		nach Aufwand

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
1344	ABBAYE L'	VD	2	1237	AVULLY	GE	3	3989	BLITZINGEN	VS	5
1355	ABERGEMENT, L'	VD	2	1966	AYENT	VS	4	1807	BLONAY	VD	1
1657	ABLAENDSCHEN	FR	2	3961	AYER	VS	4	2856	BOÉCOURT	JU	4
1123	ACLENS	VD	1	1996	BAAR /NENDAZ	VS	3	3178	BOESINGEN	FR	1
3951	AGARN	VS	4	1338	BALLAIGUES	VD	1	1353	BOFFLENS	VD	1
1992	AGETTES, LES	VS	4	1144	BALLENS	VD	1	1279	BOGIS-BOSSEY	VD	2
1352	AGIEZ-SUR-ORBE	VD	1	3937	BALTSCHIEDER	VS	4	2336	BOIS, LES	JU	3
3216	AGRISWIL	FR	1	1783	BARBERECHE	FR	1	2014	BOLE	NE	2
1860	AIGLE	VD	2	2854	BASSECOURT	JU	4	1470	BOLLION	FR	1
1219	AÏRE	GE	2	1996	BASSE-NENDAZ	VS	4	2926	BONCOURT	JU	4
1288	AIRE-LA-VILLE	GE	3	1269	BASSINS	VD	2	2944	BONFOL	JU	4
1669	ALBEUVE	FR	2	1446	BAULMES	VD	1	1724	BONNEFONTAINE	FR	1
3955	ALBINEN	VS	5	1372	BAVOIS	VD	1	1427	BONVILLARS	VD	1
1165	ALLAMAN	VD	1	2127	BAYARDS, LES	NE	3	1277	BOREX	VD	2
2942	ALLE	JU	4	1268	BEGNINS	VD	2	1615	BOSSONNENS	FR	2
1304	ALLENS	VD	1	1782	BELFAUX	FR	1	1041	BOTTENS	VD	1
1715	ALTERSWIL/FR	FR	1	2713	BELLELAY	BE	3	1652	BOTTERENS	FR	1
1247	ANIÈRES	GE	3	1585	BELLERIVE /VD	VD	1	2043	BOUDEVILLIERS	NE	2
1972	ANZERE	VS	4	1293	BELLEVUE	GE	2	2017	BOUDRY	NE	2
1143	APPLES	VD	1	3997	BELLWALD	VS	5	1172	BOUGY-VILLARS	VD	1
1994	APROZ	VS	3	1092	BELMONT-SUR-LAUSANNE	VD	1	1063	BOULENS	VD	1
1091	ARAN	VD	1	1432	BELMONT-SUR-YVERDON	VD	1	1699	BOULOZ	FR	1
1974	ARBAZ	VS	4	2360	BÉMONT, LE	JU	3	1946	BOURG-ST-PIERRE	VS	4
1732	ARCONCIEL	FR	1	1038	BERCHER	VD	1	1722	BOURGUILLON	FR	1
1957	ARDON	VS	3	1680	BERLENS	FR	1	1035	BOURNENS	VD	1
2015	AREUSE	NE	2	1233	BERNEX	GE	3	2803	BOURIGNON	JU	4
1277	ARNEX-SUR-NYON	VD	2	1149	BEROLLE	VD	2	1034	BOUSSENS	VD	1
1321	ARNEX-SUR-ORBE	VD	1	1609	BESENCENS	FR	1	1897	BOUVERET	VS	2
1986	AROLLA	VS	4	3991	BETTEN	VS	5	2113	BOVERESSE	NE	2
1884	ARVEYES	VD	3	1042	BETTENS	VD	1	1932	BOVERNIER	VS	3
1273	ARZIER	VD	2	3992	BETTMERALP	VS	5	1967	BRAMOIS	VS	3
1042	ASSENS	VD	1	2935	BEURNEVÉSIN	JU	4	1348	BRASSUS, LE	VD	2
2954	ASUEL	JU	4	1996	BEUSON	VS	4	3957	BRATSCH	VS	4
1285	ATHNAZ (AVUSY)	GE	3	2022	BEVAIX	NE	2	1121	BREMBLENS	VD	1
1616	ATTALENS	FR	2	1880	BEX	VD	2	2416	BRENETS, LES	NE	3
1454	AUBERSON, L'	VD	2	3989	BIEL / VS	VS	5	1683	BRENLES	VD	1
1170	AUBONNE	VD	1	2502	BIEL / BIENNE	BE	3	1817	BRENT	VD	2
1673	AUBORANGES	FR	1	1145	BIERE	VD	2	2904	BRESSAUCOURT	JU	4
1484	AUMONT	FR	1	1681	BILLENS	FR	1	1329	BRETONNIERES	VD	2
3938	AUSSERBERG	VS	4	3996	BINN	VS	5	2345	BREULEUX, LES	JU	3
3995	AUSSERBINN	VS	5	1407	BIOLEY-MAGNOUX	VD	1	2406	BREVINE, LA	NE	3
1782	AUTAFOND	FR	1	1042	BIOLEY-ORJULAZ	VD	1	3900	BRIG	VS	4
1475	AUTAVAUX	FR	1	1670	BIONNENS	FR	1	3900	BRIGERBAD	VS	4
1742	AUTIGNY	FR	1	1346	BIOUX, LES	VD	2	1996	BRIGNON	VS	4
2012	AUVERNIER	NE	2	3903	BIRGISCH	VS	5	1636	BROC	FR	1
1833	AVANTS, LES	VD	2	3983	BISTER	VS	5	2149	BROT-DESSOUS	NE	2
1976	AVEN	VS	4	3982	BITSCH	VS	4	2318	BROT-PLAMBOZ	NE	2
1580	AVENCHES	VD	1	3914	BLATTEN B.NATERS	VS	5	1719	BRUENISRIED	FR	1
1644	AVRY-DEVANT-PONT	FR	1	3919	BLATTEN-LOETSCHEN	VS	5	1934	BRUSON	VS	4
1754	AVRY-SUR-MATRAN	FR	1	1675	BLESSENS	FR	1	1645	BRY ,LE	FR	1

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
1164	BUCHILLON	VD	1	1773	CHANDON	FR	1	1720	CHESOPELLOZ	FR	1
3215	BUECHSLEN	FR	1	1409	CHANEAZ	VD	1	1846	CHESSEL	VD	2
3935	BUERCHEN	VS	5	1534	CHAPELLE/BROYE	FR	1	1807	CHEVALLEYRES, LES	VD	2
2925	BUIX	JU	4	1608	CHAPELLE/GLANE	FR	1	2906	CHEVENEZ	JU	4
1630	BULLE	FR	1	1063	CHAPELLE-SUR-MOUDON	VD	1	1316	CHEVILLY	VD	1
1453	BULLET	VD	2	1343	CHARBONNIERES, LES	VD	2	1545	CHEVROUX	VD	1
2915	BURE	JU	4	1803	CHARDONNE	VD	1	1071	CHEXBRES	VD	1
1814	BURIER	VD	1	1637	CHARMEY	FR	2	1468	CHEYRES	FR	1
1195	BURSINEL	VD	1	2947	CHARMOILLE	JU	4	2054	CHEZARD /NE	NE	2
1183	BURSINS	VD	1	1906	CHARRAT	VS	3	2025	CHEZ-LE-BART	NE	2
1268	BURTIGNY	VD	2	2406	CHATAGNE, LA	NE	3	1806	CHIESAZ, LA	VD	2
1030	BUSSIGNY P.LAUSANNE	VD	1	1660	CHATEAU-D'OEX	VD	2	1134	CHIGNY	VD	1
1608	BUSSIGNY-SUR-ORON	VD	1	1219	CHÂTELAINE	GE	2	3965	CHIPPIS	VS	3
1541	BUSSY /FR	FR	1	2715	CHÂTELAT	BE	3	1871	CHOEX	VS	2
1136	BUSSY-CHARDONNEY	VD	1	1689	CHATELARD P.ROMONT	FR	1	2300	CIBOURG, LA	NE	3
1514	BUSSY-SUR-MOUDON	VD	1	1925	CHATELARD, LE	VS	4	1815	CLARENS	VD	2
2115	BUTTÉS	NE	2	1653	CHATEL-S.MONTSALVENS	FR	2	1127	CLARMONT	VD	1
1227	CAROUGE	GE	3	1618	CHATEL-ST-DENIS	FR	2	1595	CLAVALEYRES	BE	1
1084	CARROUGE /VD	VD	1	1610	CHATILLENS	VD	1	1993	CLEBES	VS	4
1236	CARTIGNY	GE	3	2843	CHÂTILLON	JU	4	1356	CLEES, LES	VD	2
1824	CAUX	VD	2	1473	CHATILLON /FR	FR	1	2207	COFFRANE	NE	2
1298	CÉLIGNY	GE	2	1553	CHATONNAYE	FR	1	1267	COINSINS	VD	2
1863	CERGNAT	VD	2	2067	CHAUMONT	NE	3	1868	COLLOMBEY	VS	2
2414	CERNEUX-PEQUIGNOT, LE	NE	3	1308	CHAUX/COSSONAY, LA	VD	1	1903	COLLONGES	VS	2
2345	CERNEUX-VEUSIL, LE	JU	3	2300	CHAUX-DE-FONDS, LA	NE	3	1988	COLLONS, LES	VS	4
1654	CERNIAT /FR	FR	2	2405	CHAUX-DU-MILIEU, LA	NE	3	2013	COLOMBIER /NE	NE	2
1682	CERNIAZ /VD	VD	1	1279	CHAVANNES-DE-BOGIS	VD	2	1114	COLOMBIER/VD	VD	1
2053	CERNIER	NE	2	1290	CHAVANNES-DES-BOIS	VD	2	1862	COMBALLAZ, LA	VD	3
1934	CHABLE, LE	VS	3	1464	CHAVANNES-LE-CHENE	VD	1	1535	COMBREMONT-LE-GRAND	VD	1
1474	CHABLES /FR	FR	1	1676	CHAVANNES-LES-FORTS	FR	1	1536	COMBREMONT-LE-PETIT	VD	1
1589	CHABREY	VD	1	1148	CHAVANNES-LE-VEYRON	VD	1	1291	COMMUGNY	VD	2
1816	CHAILLY	VD	2	1694	CHAVANNES-ORSONNENS	FR	1	1426	CONCISE	VD	1
3966	CHALAIS	VS	3	1022	CHAVANNES-P-RENENS	VD	1	1587	CONSTANTINE	VD	1
1292	CHAMBÉSY	GE	2	1512	CHAVANNES-SUR-MOUDON	VD	1	1964	CONTHEY	VS	3
1436	CHAMBLOU	VD	1	1373	CHAVORNAY	VD	1	1093	CONVERSION, LA	VD	1
2019	CHAMBRELIEN	NE	2	1529	CHEIRY	FR	1	1296	COPPET	VD	2
1832	CHAMBY	VD	2	1927	CHEMIN	VS	4	2826	CORBAN	JU	3
1933	CHAMOILLE	VS	3	1872	CHENARLIER	VS	2	1782	CORBAZ, LA	FR	1
1955	CHAMOSON	VS	3	1224	CHÊNE-BOUGERIES	GE	2	1856	CORBÉYRIER	VD	3
1424	CHAMPAGNE	VD	1	1744	CHENENS	FR	1	1647	CORBIERES	FR	1
1874	CHAMPERY	VS	3	1464	CHENE-PAQUIER	VD	1	2035	CORCELLES /NE	NE	2
1938	CHAMPEX	VS	4	1880	CHENE-SUR-BEX, LE	VD	3	1374	CORCELLES-CHAVORNAY	VD	1
1971	CHAMPLAN	VS	3	3971	CHEMIGNON	VS	4	1082	CORCELLES-LE-JORAT	VD	1
1873	CHAMPOUSSIN	VS	4	1822	CHEMEX	VD	2	1426	CORCELLES-P-CONCISE	VD	1
1947	CHAMPSEC	VS	4	1683	CHESALLES-SUR-MOUDON	VD	1	1562	CORCELLES-P-PAYERNE	VD	1
1537	CHAMPTAUROZ	VD	1	1608	CHESALLES-SUR-ORON	VD	1	1792	CORDAST	FR	1
1443	CHAMPVENT	VD	1	1400	CHESEAU-NOREAZ	VD	1	2606	CORGÉMONT	BE	3
1284	CHANCY	GE	3	1033	CHESEAU-S-LAUSANNE	VD	1	3960	CORIN-DE-LA-CRETE	VS	4
3961	CHANDOLIN	VS	4	1275	CHESEX	VD	2	1754	CORJOLENS	FR	1
1965	CHANDOLIN P.SAVIESE	VS	3	1885	CHESIERES	VD	3	1782	CORMAGENS	FR	1

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
1721	CORMEROD	FR	1	1023	CRISSIER	VD	1	1730	ECUVILLENS	FR	1
1720	CORMINBOEUF	FR	1	1090	CROIX/LUTRY, LA	VD	1	2813	EDERSWILER	JU	4
2036	CORMONDRECHE	NE	2	1406	CRONAY	VD	1	3939	EGGERBERG	VS	4
2612	CORMORET	BE	3	1873	CROSETS, LES	VS	4	3943	EISCHOLL	VS	5
2087	CORNAUX/NE	NE	2	1322	CROY	VD	2	3919	EISTEN	VS	5
2952	CORNOL	JU	4	1148	CUARNENS	VD	1	2363	ENFERS, LES	JU	3
1727	CORPATAUX	FR	1	1404	CUARNY	VD	1	2073	ENGES	NE	2
1410	CORREVEON	VD	1	1588	CUDREFIN	VD	1	2063	ENGOLLON	NE	2
1802	CORSEAX	VD	1	1482	CUGY /FR	FR	1	1667	ENNEY	FR	2
1747	CORSEREY	FR	1	1053	CUGY /VD	VD	1	1663	EPAGNY	FR	1
1804	CORSIER-SUR-VEVEY	VD	1	1080	CULLAYES, LES	VD	1	1066	EPALINGES	VD	1
2016	CORTAILLOD	NE	2	1096	CULLY	VD	1	1417	EPAUTHEYRES	VD	1
2607	CORTÉBERT	BE	3	1265	CURE ,LA	VD	2	2885	EPAUVILLIERS	JU	4
1304	COSSONAY-VILLE	VD	1	1521	CURTILLES	VD	1	1731	EPENDES/FR	FR	1
2117	COTE-AUX-FEES, LA	NE	3	1306	DAILLENS	VD	1	1434	EPENDES/VD	VD	1
1741	COTTENS/FR	FR	1	1976	DAILLON	VS	3	1098	EPESSSES	VD	1
1116	COTTENS/VD	VD	1	2933	DAMPHREUX	JU	4	1976	ERDE / CONTHEY	VS	4
1585	COTTERD	VD	1	2914	DAMVANT	JU	4	3947	ERGISCH	VS	5
1934	COTTERG	VS	3	2800	DELÉMONT	JU	4	3995	ERNEN	VS	5
1148	COUDRE/VD, LA	VD	1	1567	DELLEY	FR	1	3957	ERSCHMATT	VS	5
2823	COURCELON	JU	4	1415	DEMORET	VD	1	1670	ESMONTs	FR	1
2825	COURCHAPOIX	JU	4	1135	DENENS	VD	1	1724	ESSERT/FR	FR	1
2922	COURCHAVON	JU	4	1410	DENEZY	VD	1	1078	ESSERTES	VD	1
2853	COURFAIVRE	JU	4	1026	DENGES	VD	1	1186	ESSERTINES-SUR-ROLLE	VD	1
2950	COURGENAY	JU	4	2802	DEVELIER	JU	4	1417	ESSERTINES-YVERDON	VD	1
1796	COURGEVAUX	FR	1	1865	DIABLERETS, LES	VD	4	1435	ESSERT-PITTET	VD	1
1795	COURLEVON	FR	1	1304	DIZY	VD	1	1443	ESSERT-S-CHAMPVENT	VD	1
1784	COURNILLENS	FR	1	2056	DOMBRESSON	NE	2	1665	ESTAVANNENS	FR	2
2830	COURRENDLIN	JU	3	1564	DOMDIDIER	FR	1	1695	ESTAVAYER-LE-GIBLOUX	FR	1
2822	COURROUX	JU	4	1041	DOMMARTIN	VD	1	1470	ESTAVAYER-LE-LAC	FR	1
2738	COURT	BE	3	1563	DOMPIERRE/FR	FR	1	1687	ESTEVENENS	FR	1
1791	COURTAMAN	FR	1	1563	DOMPIERRE/VD	VD	1	1037	ETAGNIERES	VD	1
2905	COURTEDOUX	JU	4	1582	DONATYRE	VD	1	1660	ETIVAZ, L'	VD	3
2608	COURTELARY	BE	3	1407	DONNELOYE	VD	1	1163	ETOY	VD	1
2923	COURTEMAÏCHE	JU	4	1905	DORENAZ	VS	2	1982	EUSEIGNE	VS	4
2950	COURTEMAUTRUY	JU	4	1965	DRONE	VS	3	1902	EVIONNAZ	VS	2
1784	COURTEPIN	FR	1	3186	DUEDINGEN	FR	1	1983	EVOLENE	VS	4
2852	COURTÉTELLE	JU	4	1912	DUGNY	VS	4	1897	EVOUETTES, LES	VS	2
1721	COURTION	FR	1	1266	DUILIER	VD	2	3930	EYHOLZ	VS	4
1774	COUSSET	FR	1	1195	DULLY	VD	1	1262	EYSINS	VD	2
2108	COUVET	NE	2	1697	ECASSEYS, LES	FR	2	2916	FAHY	JU	4
3963	CRANS-MONTANA	VS	4	1040	ECHALLENS	VD	1	1595	FAOUG	VD	1
1299	CRANS-PRES-CELIGNY	VD	2	1026	ECHANDENS	VD	1	1726	FARVAGNY-LE-GRAND	FR	1
1263	CRASSIER	VD	2	1646	ECHARLENS	FR	1	1726	FARVAGNY-LE-PETIT	FR	1
1526	CREMIN	VD	1	1112	ECHICHENS	VD	1	1173	FECHY	VD	1
1785	CRESSIER/FR	FR	1	1376	ECLAGNENS	VD	1	1880	FENALET-SUR-BEX	VD	3
2088	CRESSIER/NE	NE	2	1312	ECLEPENS	VD	1	1809	FENIL-SUR-VEVEY	VD	1
1653	CRESUZ	FR	2	1612	ECOTEAUX	VD	2	2063	FENIN	NE	2
2322	CRET-DU-LOCLE, LE	NE	3	1673	ECUBLENS/FR	FR	1	3916	FERDEN	VS	5
1611	CRET-P-SEMSALES, LE	FR	2	1024	ECUBLENS/VD	VD	1	1076	FERLENS/VD	VD	1

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
1724	FERPICLOZ	FR	1	1735	GIFFERS	FR	1	1663	GRUYERES	FR	2
1313	FERREYRES	VD	1	1673	GILLARENS	FR	1	1882	GRYON	VD	3
1532	FETIGNY	FR	1	1182	GILLY	VD	1	1643	GUMEFENS	FR	1
1996	FEY /NENDAZ	VS	4	1188	GIMEL	VD	1	3212	GURMELS	FR	1
1044	FEY /VD	VD	1	1276	GINGINS	VD	2	1792	GUSCHELMUTH	FR	1
1609	FIAUGERES	FR	2	1762	GIVISIEZ	FR	1	3956	GUTTET-FESCHEL	VS	5
3984	FIESCH	VS	5	1271	GIVRINS	VD	2	1984	HAUDERES, LES	VS	4
3984	FIESCHERTAL	VS	5	1196	GLAND	VD	2	1997	HAUTE-NENDAZ	VS	4
1420	FIEZ	VD	1	1544	GLETTERENS	FR	1	2068	HAUTERIVE	NE	2
1925	FINHAUT	VS	4	1823	GLION	VD	2	1648	HAUTEVILLE	FR	1
1948	FIONNAY	VS	4	3902	GLIS	VS	4	2208	HAUTS-GENEVEYS, LES	NE	2
3175	FLAMATT	FR	1	2855	GLOVELIER	JU	4	1714	HEITENRIED	FR	1
3978	FLANTHEY	VS	3	3998	GLURINGEN	VS	5	1681	HENNENS	FR	1
1659	FLENDRUZ	VD	3	1124	GOLLION	VD	1	1525	HENNIEZ	VD	1
2114	FLEURIER	NE	2	3907	GONDO	VS	5	3927	HERBRIGGEN	VS	5
1473	FONT	FR	1	3917	GOPPENSTEIN	VS	4	1987	HEREMENCE	VS	3
2052	FONTAINEMELON	NE	2	3983	GOPPISBERG	VS	5	1513	HERMENCHES	VD	1
2046	FONTAINES/NE	NE	2	2023	GORGIER	NE	2	3949	HOHTENN	VS	4
1421	FONTAINES-GRANDSON	VD	1	1407	GOSSENS	VD	1	1884	HUEMOZ	VD	3
1423	FONTANEZIER	VD	1	1376	GOUMOENS-LA-VILLE	VD	1	1977	ICOGNE	VS	4
1817	FONTANIVENT	VD	1	2354	GOUMOIS	JU	3	1656	IM FANG	FR	2
2902	FONTENAI	JU	4	3925	GRAECHEN	VS	5	3953	INDEN	VS	4
1866	FORCLAZ/VD, LA	VD	3	1117	GRANCY	VD	1	1914	ISERABLES	VS	4
1475	FOREL/FR	FR	1	1543	GRANDCOUR	VD	1	1148	ISLE, L'	VD	1
1072	FOREL/LAVAU	VD	1	2908	GRANDFONTAINE	JU	4	1656	JAUN	FR	2
1526	FOREL-SUR-LUCENS	VD	1	1775	GRANDSIVAZ	FR	1	3945	JEIZINEN	VS	5
1782	FORMANGUEIRES	FR	1	1422	GRANDSON	VD	1	1793	JEUSS	FR	1
2718	FORNET-DESSUS	JU	3	1091	GRANDVAUX	VD	1	1805	JONGNY	VD	1
1944	FOULY/VS, LA	VS	4	1666	GRANDVILLARD	FR	2	1697	JOUX /FR, LA	FR	2
1297	FOUNEX	VD	2	1922	GRANGES/SALVAN, LES	VS	4	1008	JOUXTENS-MEZERY	VD	1
3284	FRAESCHELS	FR	1	1614	GRANGES/VEVEYSE	FR	2	1326	JURIENS	VD	2
1483	FRASSES/BROYE	FR	1	3977	GRANGES/VS	VS	3	3922	KALPETRAN	VS	4
2953	FREGIÉCOURT	JU	4	1484	GRANGES-DE-VESIN	FR	1	3210	KERZERS	FR	1
1880	FRENIERES-SUR-BEX	VD	3	1763	GRANGES-PACCOT	FR	1	3917	KIPPEL	VS	5
2027	FRESENS	NE	2	1523	GRANGES-PRES-MARNANC	VD	1	3213	KLEINBOESINGEN	FR	1
1700	FRIBOURG	FR	1	1552	GRANGES-SOUS-TREY	VD	1	3212	KLEINGURMELS	FR	1
1566	FRIQUES, LES	FR	1	1686	GRANGETTES-P-ROMONT	FR	1	2345	LA CHAUX-DES-BREULEUX	JU	3
1055	FROIDEVILLE	VD	1	1965	GRANOIS	VS	3	2333	LA FERRIÈRE	BE	3
1926	FULLY	VS	3	1624	GRATTAVACHE	FR	2	2604	LA HEUTTE	BE	3
3285	GALMIZ	FR	1	3983	GREICH	VS	5	2718	LAJOUX	JU	3
3945	GAMPEL	VS	4	3280	GRENG	FR	1	3931	LALDEN	VS	4
3900	GAMSEN	VS	4	3993	GRENGIOLS	VS	5	1807	LALLY	VD	2
3215	GEMPENACH	FR	1	1726	GRENILLES	FR	1	2525	LANDERON, LE	NE	2
1200	GENÈVE	GE	2	1274	GRENS	VD	2	1000	LAUSANNE	VD	1
2206	GENEVEYS-S-COFFRANE	NE	2	1432	GRESSY	VD	1	1892	LAVEY-LES-BAINS	VD	2
2714	GENEVEZ, LES	JU	3	3961	GRIMENTZ	VS	4	1175	LAVIGNY	VD	1
1272	GENOLIER	VD	2	1971	GRIMISUAT	VS	3	3994	LAX	VS	5
3985	GESCHINEN	VS	5	1772	GROLLEY	FR	1	1773	LECHELLES	FR	1
1871	GIETTES, LES	VS	3	3979	GRONE	VS	3	1660	LECHERETTE, LA	VD	3
1429	GIEZ	VD	1	3946	GRUBEN	VS	5	2712	LE FUET	BE	3

# Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
2340	LE NOIRMONT	JU	3	1692	MASSONNENS	FR	1	2362	MONTFAVERGIER	JU	4
1978	LENS	VS	4	1438	MATHOD	VD	1	1174	MONTHEROD	VD	1
1745	LENTIGNY	FR	1	1753	MATRAN	FR	1	1870	MONTHHEY	VS	2
2610	LES PONTINS	BE	3	1453	MAUBORGET	VD	1	2924	MONTIGNEZ	JU	4
1669	LESSOC	FR	2	1625	MAULES	FR	2	1148	MONT-LA-VILLE	VD	1
2406	LES TAILLÈRES	NE	3	1148	MAURAZ	VD	1	1587	MONTMAGNY	VD	1
3954	LEUKERBAD	VS	5	1911	MAYENS-DE-CHAMOSON	VS	4	2883	MONTMELON	JU	4
3953	LEUK-STADT	VS	4	1918	MAYENS-DE-RIDDES	VS	4	2037	MONTMOLLIN	NE	2
1942	LEVRON	VS	4	1992	MAYENS-DE-SION, LES	VS	4	1801	MONT-PELERIN, LE	VD	2
1854	LEYSIN	VD	3	1533	MENIERES	FR	1	1081	MONTPREVEYRES	VD	1
1912	LEYTRON	VS	3	2827	MERVELIER	JU	3	1820	MONTREUX	VD	2
1945	LIDDES	VS	3	2806	METTEMBERT	JU	4	1147	MONTRICHER	VD	1
3213	LIEBISTORF	FR	1	1031	MEX /VD	VD	1	1808	MONTS-DE-CORSIER,LES	VD	2
1688	LIEFFRENS	FR	1	1890	MEX /VS	VS	3	1068	MONTS-DE-PULLY, LES	VD	1
1345	LIEU, LE	VD	2	3280	MEYRIEZ	FR	1	2828	MONTSEVELIER	JU	3
1357	LIGNEROLLE	VD	2	1407	MEZERY P.DONNELOYE	VD	1	2610	MONT-SOLEIL	BE	3
2523	LIGNIERES	NE	2	1684	MEZIERES/FR	FR	1	1052	MONT-SUR-LAUSANNE,LE	VD	1
2400	LOCLE, LE	NE	3	1083	MEZIERES/VD	VD	1	1185	MONT-SUR-ROLLE	VD	1
1027	LOLAY	VD	1	1749	MIDDES	FR	1	2723	MONT-TRAMELAN	BE	3
1261	LONGIROD	VD	2	2946	MIÉCOURT	JU	4	1892	MORCLES	VD	4
1782	LOSSY	FR	1	3972	MIEGE	VS	3	1541	MORENS /FR	FR	1
1948	LOURTIER	VS	4	1295	MIES	VD	2	1110	MORGES	VD	1
1682	LOVATENS	VD	1	1721	MISERY	FR	1	1875	MORGINS	VS	3
1756	LOVENS	FR	1	1565	MISSY	VD	1	1674	MORLENS	FR	1
2732	LOVERESSE	BE	3	3983	MOEREL	VS	4	1638	MORLON	FR	1
2807	LUCELLE	JU	4	1148	MOIRY/VD	VD	1	1054	MORRENS/VD	VD	1
1522	LUCENS	VD	1	1663	MOLESON-SUR-GRUYERES	FR	3	1675	MOSSEL	FR	1
1789	LUGNORRE	FR	1	1146	MOLLENS/VD	VD	2	1862	MOSSES, LES	VD	3
1184	LUINS	VD	2	3974	MOLLENS/VS	VS	4	1787	MOTIER/VULLY	FR	1
1470	LULLY/FR	FR	1	1073	MOLLIE-MARGOT	VD	1	2112	MOTIERS/NE	NE	2
1132	LULLY/VD	VD	1	1415	MOLONDIN	VD	1	1510	MOUDON	VD	1
3215	LURTIGEN	FR	1	2715	MONIBLE	BE	3	1660	MOULINS, LES	VD	2
1307	LUSSERY	VD	1	1125	MONNAZ	VD	1	1724	MOURET, LE	FR	1
1690	LUSSY/FR	FR	1	1934	MONTAGNIER	VS	4	2740	MOUTIER	BE	4
1167	LUSSY-SUR-MORGES	VD	1	1912	MONTAGNON	VS	4	2812	MOVELIER	JU	4
1095	LUTRY	VD	1	1776	MONTAGNY-LA-VILLE	FR	1	3995	MUEHLEBACH/GOMS	VS	5
1687	MAGNE, LA	FR	2	1774	MONTAGNY-LES-MONTS	FR	1	1797	MUENCHENWILER	BE	1
1727	MAGNEDENS	FR	1	1442	MONTAGNY-P-YVERDON	VD	1	3985	MUENSTER/VS	VS	5
1775	MANNENS	FR	1	2027	MONTALCHEZ	NE	2	1273	MUIDS, LE	VD	2
1613	MARACON	VD	2	3963	MONTANA	VS	4	3903	MUND	VS	5
1261	MARCHISSY	VD	2	1669	MONTBOVON	FR	2	3286	MUNTELIER	FR	1
1923	MARECOTTES, LES	VS	4	1475	MONTBRELLOZ	FR	1	1787	MUR FR/VD	FR	1
2074	MARIN-EPAGNIER	NE	2	1354	MONTCHERAND	VD	1	1893	MURAZ/COLLOMBEY	VS	2
1723	MARLY	FR	1	2610	MONT-CROSIN	BE	3	3960	MURAZ/SIERRE	VS	3
1524	MARNAND	VD	1	1637	MONTELOIN	FR	3	1489	MURIST	FR	1
1633	MARSENS	FR	1	2884	MONTENOL	JU	4	3280	MURTEN	FR	1
1063	MARTHERENGES	VD	1	1483	MONTET/BROYE	FR	1	1428	MUTRUX	VD	2
1920	MARTIGNY	VS	2	1674	MONTET/GLANE	FR	1	3904	NATERS	VS	4
1968	MASE	VS	4	1724	MONTEVRAZ	FR	1	1973	NAX	VS	3
1869	MASSONGEX	VS	2	2362	MONTFAUCON	JU	3	1041	NAZ	VD	1

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
1686	NEIRIGUE, LA	FR	1	1530	PAYERNE	VD	1	1682	PREVONLOUP	VD	1
1669	NEIRIVUE	FR	2	1059	PENEY-LE-JORAT	VD	1	2400	PREVOUX, LE	NE	3
2000	NEUCHATEL	NE	2	1783	PENSIER	FR	1	1746	PREZ-VERS-NOREAZ	FR	1
1740	NEYRUZ/FR	FR	1	1305	PENTHALAZ	VD	1	1677	PREZ-VERS-SIVIRIEZ	FR	1
1515	NEYRUZ-SUR-MOUDON	VD	1	1303	PENTHAZ	VD	1	1008	PRILLY	VD	1
3945	NIEDERGAMPEL	VS	4	1375	PENTHEREAZ	VD	1	1663	PRINGY	FR	1
3942	NIEDERGESTELN	VS	4	1166	PERROY	VD	1	1912	PRODUIT	VS	3
3989	NIEDERWALD	VS	5	2603	PÉRY	BE	3	1624	PROGENS	FR	2
1772	NIERLET-LES-BOIS	FR	1	2034	PESEUX	NE	2	1673	PROMASENS	FR	1
3960	NIOUC	VS	4	2316	PETIT-MARTEL	NE	3	1428	PROVENCE	VD	2
3976	NOES	VS	3	1063	PEYRES-POSSENS	VD	1	1070	PUIDOUX	VD	1
2103	NOIRAIGUE	NE	2	3952	PFYN /VS	VS	3	1009	PULLY	VD	1
1757	NOREAZ	FR	1	1723	PIERRAFORTSCHA	FR	1	1439	RANCES	VD	1
1431	NOVALLES	VD	1	1174	PIZY	VD	1	3928	RANDA	VS	5
1845	NOVILLE	VD	2	1716	PLAFFEIEIN	FR	1	3975	RANDOGNE	VS	4
1485	NUVILLY	FR	1	2325	PLANCHETTES, LES	NE	3	3942	RARON	VS	4
1260	NYON	VD	2	1880	PLANS-SUR-BEX, LES	VD	3	1452	RASSES, LES	VD	2
3948	OBEREMS	VS	5	1737	PLASSELB	FR	1	1928	RAVOIRE	VS	3
3988	OBERGESTELN	VS	5	1807	PLEIADES, LES	VD	2	2832	REBEUVELIER	JU	3
1724	OBERRIED/FR	FR	1	2807	PLEIGNE	JU	4	2717	REBÉVELIER	BE	3
1716	OBERSCHROT	FR	1	2953	PLEUJOUSE	JU	4	1718	RECHTHALTEN	FR	1
3999	OBERWALD	VS	5	1041	POLIEZ-LE-GRAND	VD	1	3966	RECHY	VS	3
2889	OCOURT	JU	4	1041	POLIEZ-PITTET	VD	1	3998	RECKINGEN	VS	5
1045	OGENS	VD	1	2353	POMMERATS, LES	JU	3	2912	RÉCLÈRE	JU	4
1580	OLEYRES	VD	1	1318	POMPAPLES	VD	1	2732	RECONVILIER	BE	3
1867	OLLON/VD	VD	2	1405	POMY	VD	1	1617	REMAUFENS	FR	2
3971	OLLON/VS	VS	3	1342	PONT , LE	VD	2	2616	RENAN	BE	3
1756	ONNENS/FR	FR	1	1699	PONT / VEVEYSE	FR	1	1020	RENENS/VD	VD	1
1425	ONNENS/VD	VD	1	1962	PONT-DE-LA-MORGE	VS	3	1847	RENNAZ	VD	2
1047	OPPENS	VD	1	1772	PONTHAUX	FR	1	1128	REVEROLLE	VD	1
1350	ORBE	VD	1	1649	PONT-LA-VILLE	FR	1	1632	RIAZ	FR	1
1430	ORGES	VD	1	2316	PONTS-DE-MARTEL, LES	NE	3	1908	RIDDES	VS	3
1341	ORIENT	VD	2	2900	PORRENTRUY	JU	4	3911	RIED B. BRIG	VS	4
1317	ORNY	VD	1	1699	PORSEL	FR	1	3216	RIED B. KERZERS	FR	1
1610	ORON-LA-VILLE	VD	1	1568	PORTALBAN	FR	1	3986	RIED B. MOEREL	VS	5
1608	ORON-LE-CHATEL	VD	1	1891	PORT-VALAIS	VS	2	3987	RIEDERALP-TALSTATION	VS	4
1937	ORSIERES	VS	3	1726	POSAT	FR	1	1097	RIEX	VD	1
1694	ORSONNENS	FR	1	1725	POSIEUX	FR	1	1278	RIPPE, LA	VD	2
1413	ORZENS	VD	1	1882	POSSES-SUR-BEX, LES	VD	3	3989	RITZINGEN	VS	5
1377	OULENS-S-ECHALLENS	VD	1	1408	PRAHINS	VD	1	1071	RIVAZ	VD	1
1522	OULENS-SUR-LUCENS	VD	1	1197	PRANGINS	VD	2	1634	ROCHE/FR, LA	FR	1
1911	OVRONNAZ	VS	4	1528	PRARATOUD	FR	1	1852	ROCHE/VD	VD	2
1619	PACCOTS, LES	FR	3	1947	PRARREYER	VS	4	2912	ROCHE-D'OR	JU	4
1416	PAILLY	VD	1	1148	PRAZ , LA	VD	1	2019	ROCHEFORT	NE	2
1607	PALEZIEUX-VILLAGE	VD	2	1788	PRAZ / VULLY	FR	1	2907	ROCOURT	JU	4
1142	PAMPIGNY	VD	1	1943	PRAZ-DE-FORT	VS	4	1180	ROLLE	VD	1
1867	PANEX	VD	3	2714	PRÉDAME, LE	JU	3	1323	ROMAINMOTIER	VD	2
1661	PAQUIER/FR, LE	FR	1	1324	PREMIER	VD	2	1423	ROMAIRON	VD	2
2058	PAQUIER/NE, LE	NE	2	1028	PREVERENGES	VD	1	1032	ROMANEL-SUR-LAUSANNE	VD	1
1094	PAUDEX	VD	1	1410	PREVONDAVAUX	FR	1	1122	ROMANEL-SUR-MORGES	VD	1

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p	Lieu	canton	zone	N.p	Lieu	canton	zone	N.p	Lieu	canton	zone
PLZ	Ort	Kanton	Zone	PLZ	Ort	Kanton	Zone	PLZ	Ort	Kanton	Zone
1626	ROMANENS	FR	2	1554	SEDEILLES	VD	1	3961	ST-JEAN/VS	VS	4
1680	ROMONT	FR	1	1525	SEIGNEUX	VD	1	1806	ST-LEGIARD	VD	1
1088	ROPRAZ	VD	1	1470	SEIRY	FR	1	1958	ST-LEONARD	VS	3
1754	ROSE	FR	1	2888	SELEUTE	JU	4	1176	ST-LIVRES	VD	1
2842	ROSSEMAISON	JU	4	3989	SELKINGEN	VS	5	3961	ST-LUC	VS	4
1513	ROSSENGES	VD	1	1933	SEMBRANCHER	VS	3	1609	ST-MARTIN/FR	FR	1
1728	ROSSENS/FR	FR	1	1623	SEMSALES	FR	2	1969	ST-MARTIN/VS	VS	4
1554	ROSSENS/VD	VD	1	1304	SENARCLENS	VD	1	1890	ST-MAURICE	VS	2
1658	ROSSINIÈRE	VD	2	1724	SENEDES	FR	1	3924	ST-NIKLAUS/VS	VS	4
3913	ROSSWALD	VS	5	1975	SENSINE/CONTHEY	VS	3	1187	ST-OYENS	VD	2
1659	ROUGEMONT	VD	3	1347	SENTIER, LE	VD	2	1955	ST-PIERRE-DE-CLAGES	VS	3
1699	ROUGEVE, LA	FR	2	1863	SEPEY, LE	VD	3	1162	ST-PREX	VD	1
1463	ROVRAY	VD	1	1355	SERGEY	VD	1	1071	ST-SAPHORIN/LAVALAUX	VD	1
1673	RUE	FR	1	1077	SERVION	VD	1	1113	ST-SAPHORIN/MORGES	VD	1
1046	RUEYRES	VD	1	1541	SEVAZ	FR	1	1736	ST-SILVESTER	FR	1
1542	RUEYRES-LES-PRES	FR	1	1141	SEVERY	VD	1	2123	ST-SULPICE/NE	NE	2
1695	RUEYRES-ST-LAURENT	FR	1	3960	SIERRE	VS	3	1025	ST-SULPICE/VD	VD	1
1626	RUEYRES-TREYFAYES	FR	2	1274	SIGNY	VD	2	1867	ST-TRIPHON	VD	2
1356	RUSSILLE, LA	VD	1	3907	SIMPLON DORF	VS	5	2882	ST-URSANNE	JU	4
1773	RUSSY	FR	1	1950	SION	VS	3	1717	ST-URSEN	FR	1
3905	SAAS ALMAGELL	VS	5	1678	SIVIRIEZ	FR	1	1433	SUCHY	VD	1
3908	SAAS BALEN	VS	5	1347	SOLLIAT, LE	VD	2	1786	SUGIEZ	FR	1
3906	SAAS FEE	VS	5	1937	SOM-LA-PROZ	VS	4	1043	SUGNENS	VD	1
3910	SAAS GRUND	VS	5	1688	SOMMENTIER	FR	1	1036	SULLENS	VD	1
1985	SAGE, LA	VS	4	2605	SONCEBOZ-SOMBEVAL	BE	3	1528	SURPIERRE	FR	1
2314	SAGNE/NE, LA	NE	3	2615	SONVILIER	BE	3	1437	SUSCEVAZ	VD	2
1450	SAGNE/STE-CROIX, LA	VD	2	1642	SORENS	FR	1	3952	SUSTEN	VS	4
2732	SAICOURT	BE	3	2716	SORNETAN	BE	3	1510	SYENS	VD	1
2350	SAIGNELÉGIER	JU	3	2736	SORVILIER	BE	3	3929	TAESCH	VS	5
1913	SAILLON	VS	3	1062	SOTTENS	VD	1	1712	TAFERS	FR	1
1585	SALAVAUX	VD	1	2864	SOULCE	JU	3	1295	TANNAY	VD	2
1625	SALES/GRUYERE	FR	2	2805	SOYHIÈRES	JU	4	1180	TARTEGNIN	VD	1
3970	SALGESCH	VS	3	3922	STALDEN/VS	VS	4	1617	TATROZ	FR	2
1991	SALINS	VS	3	3933	STALDENRIED	VS	5	2710	TAVANNES	BE	3
1922	SALVAN	VS	4	1713	ST-ANTONI	FR	1	1607	TAVERNES, LES	VD	1
1794	SALVENACH	FR	1	1566	ST-AUBIN/FR	FR	1	1734	TENTLINGEN	FR	1
1315	SARRAZ, LA	VD	1	2024	ST-AUBIN/NE	NE	2	3912	TERMEN	VS	4
1948	SARREYER	VS	4	1040	ST-BARTHELEMY	VD	1	1820	TERRITET-VEYTAUX	VD	2
1683	SARZENS	VD	1	2072	ST-BLAISE	NE	2	1410	THIERRENS	VD	1
1534	SASSEL	VD	1	2364	ST-BRAIS	JU	3	1607	THIOLEYRES, LES	VD	2
1189	SAUBRAZ	VD	1	1264	ST-CERGUE	VD	2	1988	THYON	VS	4
2873	SAULCY	JU	3	1410	ST-CIERGES	VD	1	1658	TINE, LA	VD	2
2063	SAULES/NE	NE	2	1450	STE-CROIX	VD	2	3923	TOERBEL	VS	5
2065	SAVAGNIER	NE	2	3940	STEG /VS	VS	4	1131	TOLOCHENAZ	VD	1
1965	SAVIESE	VS	3	3995	STEINHAUS	VS	5	1899	TORGON	VS	3
1073	SAVIGNY	VD	1	1188	ST-GEORGE	VD	2	1748	TORNY-LE-GRAND	FR	1
1907	SAXON	VS	3	1965	ST-GERMAIN	VS	3	1814	TOUR-DE-PEILZ, LA	VD	1
3185	SCHMITTEN/FR	FR	1	3942	ST-GERMAN	VS	4	1635	TOUR-DE-TREME, LA	FR	1
1716	SCHWARZSEE	FR	2	1898	ST-GINGOLPH	VS	2	2720	TRAMELAN	BE	3
1669	SCIERNES-D'ALBEUVE	FR	3	2610	ST-IMIER	BE	3	2105	TRAVERS	NE	2

## Classification des localités / Zoneneinteilung

N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone	N.p PLZ	Lieu Ort	canton Kanton	zone Zone
1270	TRELEX	VD	2	1963	VETROZ	VS	3	1941	VOLLEGES	VS	4
1923	TRETIEN, LE	VS	4	1800	VEVEY	VD	1	1896	VOUVRY	VS	2
1552	TREY	VD	1	1981	VEX	VS	3	1454	VRACONNAZ, LA	VD	2
1436	TREYCOVAGNES	VD	1	3968	VEYRAS	VS	3	1628	VUADENS	FR	1
1538	TREYTORRENS/PAYERNE	VD	1	1993	VEYSONNAZ	VS	4	1674	VUARMARENS	FR	1
1733	TREYVAUX	FR	1	1820	VEYTAUX-CHILLON	VD	2	1418	VUARRENS	VD	1
1929	TRIENT	VS	4	1267	VICH	VD	2	1509	VUCHERENS	VD	1
1872	TROISTORRENTS	VS	3	2824	VICQUES	JU	4	1302	VUFFLENS-LA-VILLE	VD	1
3946	TURTMANN	VS	4	2054	VIEUX-PRES, LES	NE	2	1134	VUFFLENS-LE-CHATEAU	VD	1
3182	UEBERSTORF	FR	1	2063	VILARS/NE	NE	2	1431	VUGELLES-LA-MOTHE	VD	2
3214	ULMIZ	FR	1	1679	VILLARABOUD	FR	1	1610	VUIBROYE	VD	1
3988	ULRICHEN	VS	5	1652	VILLARBENEY	FR	1	1633	VUIPPENS	FR	1
2863	UNDERVELIER	JU	3	1583	VILLAREPOS	FR	1	1486	VUISSENS	FR	1
3944	UNTERBAECH/VS	VS	5	1694	VILLARGIROUD	FR	1	1687	VUISTERNENS-DV-ROM.	FR	1
3948	UNTEREMS	VS	5	1685	VILLARIAZ	FR	1	1696	VUISTERNENS-EN-OGOZ	FR	1
1412	URSINS	VD	1	1691	VILLARIMBOUD	FR	1	1445	VUITEBOEUF	VD	1
1670	URSY	FR	1	1695	VILLARLOD	FR	1	1085	VULLIENS	VD	1
1958	UVRIER	VS	3	1148	VILLARS-BOZON	VD	1	1115	VULLIERENS	VD	1
2042	VALANGIN	NE	2	1682	VILLARS-BRAMARD	VD	1	3206	WALLENBUCH	FR	1
1873	VAL-D'ILLIEZ	VS	3	1423	VILLARS-BURQUIN	VD	1	1784	WALLENRIED	FR	1
1932	VALETTES, LES	VS	3	1695	VILLARSEL-LE-GIBLOUX	FR	1	2075	WAVRE	NE	2
1441	VALEYRES-S-MONTAGNY	VD	1	1404	VILLARS-EPENEY	VD	1	3184	WUENNEWIL	FR	1
1358	VALEYRES-SOUS-RANCES	VD	1	1694	VILLARSIVIRIAUX	FR	1	1169	YENS	VD	1
1412	VALEYRES-SOUS-URSINS	VD	1	1515	VILLARS-LE-COMTE	VD	1	1400	YVERDON-LES-BAINS	VD	1
1586	VALLAMAND	VD	1	1584	VILLARS-LE-GRAND	VD	1	1462	YVONAND	VD	1
1565	VALLON	FR	1	1040	VILLARS-LE-TERROIR	VD	1	1853	YVORNE	VD	2
1337	VALLORBE	VD	2	1040	VILLARS-LE-TERROIR	VD	1	1724	ZENAUVA	FR	1
3953	VAREN	VS	4	1307	VILLARS-LUSSERY	VD	1	1719	ZUMHOLZ B. PLAFFEIEN	FR	2
1261	VAUD, LE	VD	2	1061	VILLARS-MENDRAZ	VD	1				
1675	VAUDERENS	FR	1	1443	VILLARS-S-CHAMPVENT	VD	2				
1423	VAUGONDRIY	VD	2	1168	VILLARS-SOUS-YENS	VD	1				
1325	VAULION	VD	2	1029	VILLARS-STE-CROIX	VD	1				
1627	VAULRUZ	FR	2	1752	VILLARS-SUR-GLANE	FR	1				
2028	VAUMARCUS	NE	2	1884	VILLARS-SUR-OLLON	VD	3				
1126	VAUX-SUR-MORGES	VD	1	1058	VILLARS-TIERCELIN	VD	1				
2943	VENDLINCOURT	JU	4	1651	VILLARVOLARD	FR	1				
1933	VENS	VS	3	1555	VILLARZEL	VD	1				
3973	VENTHONE	VS	4	1690	VILLAZ-ST-PIERRE	FR	1				
1936	VERBIER	VS	4	1527	VILLENEUVE/FR	FR	1				
3967	VERCORIN	VS	4	1844	VILLENEUVE/VD	VD	2				
2829	VERMES	JU	4	2613	VILLERET	BE	3				
1961	VERNAMIEGE	VS	4	1096	VILLETTE/LAVALUX	VD	1				
1904	VERNAYAZ	VS	2	1934	VILLETTE/VS	VS	3				
1891	VEROSSAZ	VS	3	2057	VILLIERS	NE	2				
1624	VERRERIE, LA	FR	2	1184	VINZEL	VD	1				
2126	VERRIERES, LES	NE	3	1895	VIONNAZ	VS	2				
1551	VERS-CHEZ-PERRIN	VD	1	3930	VISP	VS	4				
1947	VERSEGERES	VS	4	3932	VISPERTERMINEN	VS	5				
1864	VERS-L'EGLISE	VD	3	3961	VISSOIE	VS	4				
1483	VESIN	FR	1	1862	VOETTES, LES	VD	2				

# Conditions générales de vente et de livraison

## 1. Conseil et utilisation

- 1.1. Les renseignements, propositions et exemples figurant dans les publications des Tuileries Fribourg & Lausanne SA (« TFL ») et émanant des conseillers techniques de TFL sont donnés gracieusement et sans garantie, et sauf indication contraire sans la prise en compte de contraintes exceptionnelles, mécaniques, chimiques ou autres. TFL se réserve cependant le droit de facturer les frais engendrés en cas de conseils spéciaux et d'assistance à l'élaboration de projets. Nos conseils reposent sur nos connaissances actuelles, font référence à des cas normaux tels qu'ils se produisent fréquemment dans la pratique et constituent uniquement des indications du fabricant. Toutes les informations sont données en toute bonne foi, mais à l'exclusion de toute obligation de garantie ou responsabilité de TFL. Nos conseils ne remplacent pas une planification dûment réalisée par un architecte ou un professionnel de la statique de construction.
- 1.2. Il incombe aux planificateurs du client de prendre correctement en considération tous les facteurs d'influence, d'appliquer nos indications de manière adaptée et, au besoin, de procéder à des contrôles réguliers. Le dimensionnement correct, l'arrangement et la fabrication des murs et des toits relèvent de la responsabilité des planificateurs et maître d'œuvre du client. À cet égard, les conditions climatiques, topographiques et géologiques données, ainsi que toutes les autres circonstances pertinentes doivent également être prises en compte. TFL décline toute responsabilité en cas de planification et de réalisation inappropriées.
- 1.3. Les dépenses occasionnées par les conseils techniques, les solutions détaillées, l'établissement des devis et toute autre prestation sont facturées selon les frais au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur.

## 2. Prix

- 2.1. **Prix bruts** / Tous les prix bruts figurant dans la liste de prix sont fournis à titre indicatif. Ces prix bruts peuvent être modifiés à tout moment. Les prix facturés sont ceux en vigueur au jour de la livraison. Sauf convention contraire, les offres ont une durée de validité de 30 jours.
- 2.2. **Majoration pour renchérissement** / L'augmentation des coûts de production, en ce qui concerne en particulier les moyens auxiliaires, les moyens d'exploitation, les coûts salariaux et tous les autres coûts liés à la production, y compris aux prestations préalables, et le renchérissement sur les marchés de l'énergie et des matières premières, en ce qui concerne en particulier l'électricité, le gaz, le pétrole et les autres sources d'énergie, ainsi que les matériaux, le transport, etc., peuvent être répercutés sous forme de suppléments.
- 2.3. **Taxe sur la valeur ajoutée** / La taxe sur la valeur ajoutée (TVA) n'est pas comprise dans les prix. Elle est perçue séparément aux taux en vigueur au jour de la livraison et indiquée clairement sur la facture.
- 2.4. **Départ usine** / Le prix départ usine n'est valable que pour les marchandises qui sont fabriquées dans l'usine concernée et y sont enlevées par le client.
- 2.5. **Frais de transport** / Les frais de transport sont facturés séparément en fonction des zones de transport et s'entendent toujours nets. Le lieu du chantier détermine la zone d'appartenance et les frais de transport correspondants.
- 2.6. **Livraisons sur le chantier** / En cas de livraisons sur le chantier par camion ou train routier remplis, les voies d'accès normales étant présumées, les frais de transport (sans déchargement) sont perçus séparément. Si l'accès du chantier ne permet pas l'utilisation d'un camion de 40 tonnes (semi-remorque ou train routier), d'une longueur totale de 18,75 m et d'une largeur standard de 2,55 m, le client est tenu de l'annoncer au préalable à la disposition. Les conditions d'accès difficiles donnent le droit à TFL de facturer un supplément, indépendamment de l'offre établie initialement.
- 2.7. **Temps de déchargement** / Les temps de déchargement trop longs donnent le droit de facturer un supplément. Est considéré comme un temps de déchargement normal : forfait de base de 10 min. + 2,5 min./palette (p. ex. 28 palettes = 80 minutes). Les

temps de déchargement plus longs sont facturés selon les frais au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur.

- 2.8. **Transbordement remorque – camion** / Si l'accès au chantier nécessite un transbordement de la remorque sur le camion, celui-ci est facturé selon le coût applicable par palette, conformément à la liste de prix en vigueur. Pour le transbordement, le client est tenu de mettre du personnel à disposition à ses propres frais et sous sa propre responsabilité. Toute responsabilité de TFL est exclue.
- 2.9. **Déchargement par grue** / Pour les livraisons avec camion grue, le **déchargement au sol** est facturé selon le coût applicable par palette conformément à la liste de prix en vigueur, avec un prix minimal par livraison. Le **déchargement sur le toit ou la dalle** est facturé selon le coût applicable par palette, avec un prix minimal par livraison. Pour le déchargement, le client est tenu dans tous les cas de mettre du personnel à disposition à ses propres frais et sous sa propre responsabilité. Toute responsabilité de TFL est exclue.
- 2.10. **Grue Jumbo** / Des grues spéciales d'une hauteur maximale de 20, 30 ou 37 m peuvent être mises à disposition sur demande. La réservation doit avoir lieu au moins 5 jours ouvrables avant le jour de livraison souhaité. Les coûts sont calculés par palette, avec un prix minimal, conformément à la liste de prix en vigueur, en fonction de la hauteur de la grue (grue Jumbo de 20, 30 ou 37 m). Pour le déchargement avec une grue Jumbo, un temps moyen de déchargement de 5 minutes par palette est prévu. Pour l'installation et le repli d'une grue Jumbo, un temps total de 30 minutes est prévu. En cas de dépassement de ces temps, le temps supplémentaire est facturé au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur. Il incombe au client de garantir les conditions d'accès, de déchargement et de levage. Sur demande, TFL met à la disposition du client les diagrammes de la grue avec la portée. Pour le déchargement, le client est tenu de mettre du personnel à disposition à ses propres frais et sous sa propre responsabilité. Toute responsabilité de TFL est exclue.
- 2.11. **Transports à horaire déterminé** / Ces transports dépendent de la disponibilité du parc de véhicules de TFL et sont traités dans l'ordre de réception des demandes. TFL se réserve une tolérance de livraison de +/- 1 heure en cas d'augmentation du trafic routier et des embouteillages qui en découlent ou autres circonstances similaires.
- 2.12. **Palettes et poids** / Les palettes sont facturées à l'unité conformément à la liste de prix en vigueur et, en cas de retour en bon état, elles sont remboursées au prix unitaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur sous forme de bon d'achat. Seules les palettes TFL ou marquées TFL sont créditées. Dans tous les cas, la quantité est limitée au nombre de palettes fournies par TFL. Un bon doit être réclamé lors du retour. Le transport retour de palettes vides sans livraison préalable est facturé. Les poids indiqués sont des valeurs moyennes. Le nombre d'unités et les poids sur les palettes sont des valeurs indicatives et sont donnés sans engagement. Les transporteurs engagés par le client sont tenus de tenir compte d'une tolérance de charge adaptée pour les poids théoriques des chargements.
- 2.13. **Secteur toit** / Pour les livraisons de petites quantités jusqu'à et y compris 5 palettes, les prix sont basés sur l'hypothèse que les tuiles peuvent être livrées avec un autre transport (transport groupé). Les petites quantités doivent donc être commandées 10 jours à l'avance. Si la date de livraison prévue par le client ne permet pas une livraison par transport combiné, TFL peut facturer les coûts de transport effectifs.
- 2.14. **Secteur murs** / Prix du transport pour 1000 pièces : pour les livraisons sur le chantier, TFL facture un supplément de fret en fonction d'une liste de zones et de localités, pour un train routier d'au moins 20 tonnes entièrement chargé, les voies d'accès normales étant présumées, sans déchargement. Pour les livraisons inférieures à 20 tonnes, un supplément par tonne entamée est perçu conformément à la liste de prix en vigueur. Si la livraison n'est pas effectuée par l'usine de production la plus proche, TFL se réserve le droit de facturer un supplément de transport plus élevé.
- 2.15. **Accessoires** / L'envoi de paquets pour les accessoires est facturé en régie.

# Conditions générales de vente et de livraison

- 2.16. Si la version imprimée de la liste de prix contient des erreurs, la version électronique de la liste de prix publiée sur [www.TFL.ch](http://www.TFL.ch) en vigueur au moment de la livraison ou de la fourniture des prestations est applicable.

## 3. Conditions de livraison

- 3.1. Le maître d'ouvrage/client assume la responsabilité de la désignation correcte du produit et de la quantité. Si, pour une commande, du matériel supplémentaire est nécessaire ultérieurement, d'éventuelles modifications de couleurs ou des tolérances dimensionnelles doivent être acceptées.
- 3.2. Les livraisons présupposent des voies d'accès normales jusqu'à l'aire de déchargement. Le déchargement incombe au destinataire. Il est nécessaire de s'assurer dès la réception de la marchandise de l'intégralité de la livraison et de l'absence d'avaries de transport. Toute remarque doit être annoncée immédiatement à TFL et notée sur le bon de livraison.
- 3.3. TFL décline toute responsabilité en cas de retard de livraison dû à des circonstances indépendantes de sa volonté, telles que la pénurie de marchandises, la limitation des services délivrés par les fournisseurs, la perturbation et/ou l'insuffisance de l'approvisionnement en matières premières ou en énergie, la pénurie exceptionnelle de main-d'œuvre ou de matériaux, les actes de guerre, la grève, le boycott, les problèmes techniques, les embouteillages, les pannes de véhicules, l'épidémie, la pandémie, les prescriptions des autorités (fermeture d'usine, interdiction de déplacement, quarantaine, couvre-feu, etc.), l'épidémie de grippe, les conditions météorologiques, les inondations, l'incendie, les contraintes de capacité ou les moyens de transport insuffisants, ou dû à d'autres cas de force majeure ou à d'autres circonstances non imputables à TFL. Dans de tels cas, la livraison peut être retardée sans conférer de quelconques droits au client. En particulier, le client ne peut réclamer de dédommagement ni pour les retards, ni pour les frais supplémentaires.
- 3.4. Les matériaux d'emballage ne sont repris dans les sacs de recyclage prévus que s'ils sont propres, séparés et dépourvus de corps étrangers.
- 3.5. **Spécialités / Souhaits spéciaux** / La fabrication de pièces spéciales sur mesure (telles que poinçons, cabochons, etc.), les couleurs spéciales, les emballages, le nombre de pièces par palette, etc. sont facturés en régie au tarif horaire applicable conformément à la liste de prix en vigueur. Le client s'engage à accepter et à payer la marchandise commandée.

## 4. Dimensions, couleurs, réclamations

- 4.1. La marchandise doit être contrôlée immédiatement à la réception pour repérer toute avarie de transport ou tout motif de réclamation. Les éventuelles réclamations ou avaries de transport doivent être dénoncées par écrit à TFL dès la réception de la marchandise ou au plus tard dans les 5 jours, mais avant son utilisation. Les vices cachés doivent être signalés par écrit immédiatement si la marchandise n'a pas encore été transformée, ou dans les 60 jours suivant leur découverte si elle a déjà été transformée.
- 4.2. Les produits dont la défectuosité peut être constatée ne doivent en aucun cas être maçonnés. Dans le cas contraire, tous les coûts consécutifs sont à la charge du client.
- 4.3. Pour les vices cachés, une réclamation doit dans tous les cas être adressée à TFL dans un délai de 5 ans à compter de la première date de livraison, sous peine de prescription. À défaut, le recours en garantie ou en responsabilité est caduc. Dans tous les cas, toutes les prestations réalisées sur la base de recours en garantie supposent préalablement le paiement total de la facture pour la livraison de matériel effectuée. Pour la vente de produits de tiers (produits que TFL achète à des tiers et qui ne sont pas vendus sous une marque de TFL), le délai de garantie s'élève au maximum à 2 ans.

Les recours en garantie ou en responsabilité qui ne peuvent être imputés à la marchandise elle-même, mais au non-respect d'instructions de pose par exemple, sont exclus dans tous les cas.

- 4.4. Si un défaut n'est pas dûment dénoncé, la marchandise est réputée acceptée. Dans tous les cas, une livraison de remplacement ou

une demande de remplacement ne peut avoir lieu qu'après l'examen de la réclamation par un conseiller technique de TFL. Aucun coût ne peut être pris en charge si le client n'a pas respecté les obligations de contrôle et de dénonciation.

- 4.5. Une casse de jusqu'à 2 % causée par le transport est généralement tolérée et ne constitue pas un défaut.
- 4.6. Dans tous les cas, une livraison de remplacement n'a lieu qu'après la restitution de la marchandise incriminée.
- 4.7. De faibles écarts dimensionnels, des variations de teintes, de petites éraflures et marques ainsi que d'inévitables petites inclusions calcaires qui n'altèrent pas sensiblement la qualité du produit restent dans la limite des tolérances et ne constituent pas un défaut.
- 4.8. **Secteur murs** / Les efflorescences sont liées à une humidité trop abondante due à un entreposage ou au traitement non protégé sur le chantier et ne constituent donc pas un défaut imputable à TFL. C'est pourquoi TFL exclut dans tous les cas toute participation aux frais liés à l'élimination de ces efflorescences. Pour permettre une adhésion durable entre le crépi et la maçonnerie, le nettoyage (un brossage à sec suffit) ne doit en principe être réalisé par le client qu'après un séchage suffisant de la maçonnerie.
- 4.9. La responsabilité de TFL pour les coûts consécutifs et autres dommages est limitée dans tous les cas à la couverture d'assurance de TFL pour le sinistre correspondant.

## 5. Reprise de marchandises / restitution

- 5.1. Pour les marchandises reprises après l'accord de TFL, une réduction de 30 % sur la valeur nette du matériel est portée en compte. La valeur résiduelle est créditée sous condition que la marchandise soit en parfait état et par unités d'emballage complètes. Les frais de chargement et de transport sont à la charge du client.
- 5.2. Si, lors de la réception de la marchandise reprise, il s'avère que son état ne permet pas une revente, aucun crédit n'est accordé. En revanche, les frais liés à l'élimination et les autres coûts sont facturés.
- 5.3. Les produits fabriqués par assemblage ne sont pas repris.
- 5.4. Pour les produits et prestations de services préparés sur commande, il existe une obligation d'acceptation et de paiement de toute la quantité convenue. La livraison de quantités supérieures de jusqu'à 5 % est usuelle, et le client est tenu d'accepter et de payer ces quantités.
- 5.5. Un retard de paiement du client donne le droit à TFL, après l'expiration d'un délai de grâce de 20 jours, de résilier le contrat d'achat.
- 5.6. TFL a le droit de déduire les créances du client des créances de TFL ou de sa société mère, de ses filiales ou de ses sociétés sœurs qui ont été cédées à TFL.

## 6. Conditions de paiement

- 6.1. Sauf convention contraire, le paiement doit s'effectuer dans les 30 jours à compter de la date de la facture. Les déductions injustifiées seront réclamées.
- 6.2. Les intérêts pris en compte en cas de non-respect du délai de paiement correspondent au taux légal en vigueur, mais avec un minimum de 6 %. Pour les éventuels rappels de paiement, des frais de Fr. 20.00 par rappel seront facturés.
- 6.3. Transmission des informations de paiement:  
TFL a le droit de transmettre toute information sur les paiements du client (délais de paiement, arriérés, rappels, etc.) à des prestataires de services tiers à des fins d'examen de la solvabilité et d'exécution du recouvrement.

## 7. Droit applicable et for

- 7.1. Le for est le siège de TFL. TFL a toutefois le droit de choisir le for du siège du client.
- 7.2. Le droit matériel suisse est seul applicable, à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises du 11 avril 1980 (Convention de Vienne) et de ses avenants et amendements.

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Beratung und Anwendung

- 1.1. Hinweise, Vorschläge und Beispiele in den Publikationen von Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG ("TFL") und solche der technischen Berater von TFL erfolgen unentgeltlich und ohne Gewähr, ohne anderslautende Angaben auch ohne Berücksichtigung ausserordentlicher, mechanischer oder chemischer oder anderweitiger Beanspruchungen. TFL behält sich jedoch das Recht vor, bei spezieller Beratung oder Planungsunterstützung die Kosten in Rechnung zu stellen. Unsere Beratungen basieren auf unseren heutigen Kenntnissen und beziehen sich auf normale Fälle wie sie in der Praxis häufig vorkommen und sind lediglich Herstellerhinweise. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unter Ausschluss jeglicher Gewährleistungspflicht und Haftung von TFL. Unsere entsprechende Beratung ersetzt eine sachgerechte Planung von Architekten oder Baustatikern nicht.
- 1.2. Es ist Aufgabe der Planer des Kunden alle Einflüsse angemessen zu berücksichtigen, unsere Angaben sinngemäss anzuwenden und nötigenfalls regelmässige Kontrollen anzuordnen. Die korrekte Dimensionierung, Ausgestaltung und Erstellung der Mauerwerke bzw. Dächer liegt in der Verantwortung von Planer und Verarbeiter seitens des Kunden. Dazu sind ebenfalls die gegebenen klimatischen, topografischen und geologischen Verhältnisse und sämtliche weiteren relevanten Umstände zu berücksichtigen. Für eine nicht sachgerechte Planung und Ausführung lehnt TFL jegliche Haftung ab.
- 1.3. Aufwendungen für technische Beratungen, Detaillösungen und Devisierungen sowie weitere Leistungen werden nach Aufwand zum anwendbaren Stundenansatz gemäss aktueller Preisliste abgerechnet.

## 2. Preise

- 2.1. **Bruttopreise** / Alle in der Preisliste aufgeführten Bruttopreise sind unverbindlich. Bruttopreisänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Es werden die Preise verrechnet, die am Tag der Auslieferung gelten. Wenn nichts anderes vereinbart ist, beträgt die Gültigkeit einer Offerte 30 Tage.
- 2.2. **Teuerungszuschlag** / Gestiegene Produktionskosten, insbesondere für Hilfs- und Betriebsmittel sowie Lohnkosten und sämtliche weiteren Kosten, die für die Produktion samt Vorleistungen anfallen, sowie Verteuerungen auf den Energie- und Rohstoff-Märkten, insbesondere für Strom, Gas, Erdöl und andere Energieträger sowie Material und Transport etc. können in Form von Zuschlägen weiterverrechnet werden.
- 2.3. **Mehrwertsteuer** / Die Mehrwertsteuer (MwSt) ist in den Preisen nicht inbegriffen und wird zu den am Auslieferungstag gültigen Ansätzen separat erhoben und auf der Rechnung offen ausgewiesen.
- 2.4. **Abgeholt ab Werk** / Der Ab-Werk-Preis gilt nur für Waren, welche im betreffenden Werk hergestellt und vom Kunden abgeholt werden.
- 2.5. **Transportkosten** / Die Transportkosten werden nach Transportzonen separat verrechnet und sind immer netto. Die Ortschaft der Baustelle bestimmt die Zonenzugehörigkeit und somit die Transportkosten.
- 2.6. **Lieferungen zur Baustelle** / Bei Lieferungen zur Baustelle, gute Zufahrt vorausgesetzt, mit voll ausgelastetem Lastwagen oder Lastenzug werden die Transportkosten separat erhoben (ohne Ablad). Sollte die Baustelle mit einem 40-Tonnen-LKW (Sattelaufzieger oder Anhängerzug) mit einer Gesamtlänge von 18.75 m und Normbreite von 2.55 m nicht angefahren werden können, so hat dies der Kunde vorzeitig bei der Disposition zu melden. Erschwerte Zufahrtsverhältnisse berechtigen TFL, unabhängig von der ursprünglich erstellten Offerte, zur Verrechnung eines Sonderzuschlags.
- 2.7. **Abladezeiten** / Übermässig lange Abladezeiten berechtigen zu einem Sonderzuschlag. Als normale Abladezeit gilt: Basispauschale 10 Min. + 2.5 Min./Palett (z.B. 28 Paletten = 80 Minuten). Längere Abladezeiten werden nach Aufwand zum anwendbaren Stundenansatz gemäss aktueller Preisliste verrechnet.

- 2.8. **Umlad Anhänger – Lastwagen** / Für den Umlad vom Anhänger auf den Lastwagen für die Baustellenzufahrt werden Kosten pro Palett gemäss aktueller Preisliste verrechnet. Für den Umlad ist vom Kunden eine Arbeitskraft auf eigene Kosten und Haftung zur Verfügung zu stellen. Jede Haftung von TFL ist ausgeschlossen.
- 2.9. **Kranablad** / Auf Lieferungen mit Kranlastwagen werden für den **Bodenablad** Kosten pro Palett, mit einem Mindestpreis pro Lieferung, gemäss aktueller Preisliste verrechnet. Beim Ablad auf das **Dach/Stockwerk** werden Kosten pro Palett, mit einem Mindestpreis pro Lieferung, verrechnet. Für den Ablad ist vom Kunden in jedem Fall eine Arbeitskraft auf eigene Kosten und Haftung zur Verfügung zu stellen. Jede Haftung von TFL ist ausgeschlossen.
- 2.10. **Jumbokran** / Spezialkrane mit 20 m, 30 m oder 37 m maximaler Hubhöhe stehen auf Abruf zur Verfügung. Die Reservation muss mindestens 5 Arbeitstage vor dem gewünschten Liefertermin erfolgen. Die Kosten belaufen sich je nach Höhe des Jumbokrans (20 m, 30 m bzw. 37 m Jumbokran) pro Palett, mit einem Mindestpreis, gemäss aktueller Preisliste. Für den Ablad mit Jumbokran wird eine durchschnittliche Abladezeit von 5 Minuten pro Palett eingesetzt. Für den Aufbau und den Abbau des Jumbokrans werden total 30 Minuten eingesetzt. Bei einer Überschreitung der so berechneten Sollzeit wird die Mehrzeit im Stundenlohn zum anwendbaren Stundenansatz gemäss aktueller Preisliste verrechnet. Die Abklärung und Gewährleistung der Zufahrts-, Ablade- und Aufzugsverhältnisse obliegt dem Kunden. Auf Wunsch stellt TFL dem Kunden die Krandiagramme mit Reichweiten zur Verfügung. Für den Ablad ist vom Kunden eine Arbeitskraft auf eigene Kosten und Haftung zur Verfügung zu stellen. Jede Haftung von TFL ist ausgeschlossen.
- 2.11. **Fahren auf Termin** / Diese richten sich nach der Verfügbarkeit des Fahrzeugparkes von TFL sowie nach der Reihenfolge der Abrufe. TFL behält sich bei erhöhtem Verkehrsaufkommen und der damit verbundenen Stautunden oder dergleichen eine Liefertoleranz von +/- 1 Stunde vor.
- 2.12. **Paletten und Gewichte** / Paletten werden mit Kosten pro Stück gemäss aktueller Preisliste fakturiert und bei Rückgabe in einwandfreiem Zustand mit einem Betrag pro Stück gemäss aktueller Preisliste mittels Gutschein gutgeschrieben. Es werden nur mit TFL oder TFL markierte Werkspaletten gutgeschrieben. In jedem Fall beschränkt sich die Anzahl in der Höhe der von TFL bezogenen Paletten. Bei der Rückgabe ist ein Gutschein zu verlangen. Rücktransporte von Leerpaletten ohne vorgängige Lieferung werden verrechnet. Die angegebenen Gewichte sind Durchschnittswerte. Die Stückzahlen und Gewichte auf den Paletten sind Richtwerte und unverbindlich. Die Transporteure seitens Kunde sind gehalten, bei den theoretischen Ladegewichten eine angemessene Gewichtstoleranz zu berücksichtigen.
- 2.13. **Bereich Dach** / Für kleine Liefermengen bis und mit 5 Paletten beruhen die Preise auf der Annahme, dass die Ziegel zusammen mit einem anderen Transport (Beilad) geliefert werden können. Kleinmengen sind somit 10 Tage im Voraus zu bestellen. Ist in Folge vorgegebenem Liefertermin des Kunden eine Kombinationsführung nicht möglich, so kann TFL die effektiven Transportkosten verrechnen.
- 2.14. **Bereich Wand** / Transportpreise pro 1000 Stk.: Für Lieferungen auf die Baustelle wird ein Frachtzuschlag gemäss Zonen- und Ortschaftenverzeichnis von TFL verrechnet, bei Bezug ganzer Lastenzüge von mindestens 20 Tonnen, normale Zufahrt vorausgesetzt, ohne Ablad. Für Lieferungen unter 12 Tonnen wird ein Zuschlag pro angebrochene Tonne Mindermenge gemäss aktueller Preisliste erhoben. Erfolgt die Lieferung nicht vom nächstgelegenen Produktionswerk, behält sich TFL das Recht vor, einen höheren Transportzuschlag zu verrechnen.
- 2.15. **Zubehör** / Der Paketversand für Zubehörartikel wird nach Aufwand in Rechnung gestellt.

Sollten sich in der Druckversion der Preisliste Fehler eingeschlichen haben, so gilt die jeweils zum Liefer-/Leistungserbringungszeitpunkt aktuell unter [www.TFL.ch](http://www.TFL.ch) publizierte elektronische Version der Preisliste.

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 3. Lieferbedingungen

- 3.1. Der Auftraggeber/Besteller ist für die richtige Materialbezeichnung und Mengenangabe verantwortlich. Wird zur Bestellmenge eines Auftrages nachträglich zusätzliches Material benötigt, müssen allfällige Farbabweichungen und Masstoleranzen akzeptiert werden.
- 3.2. Bei Lieferungen wird eine normale Zufahrt zum Abladeplatz vorausgesetzt. Das bauseitige Abladen ist Sache des Empfängers. Die Vollständigkeit der Lieferung und eventuelle Transportschäden sind sofort bei Empfang der Ware zu prüfen und TFL anzuzeigen und müssen auf dem Lieferschein vermerkt werden.
- 3.3. Für Lieferverzögerungen infolge nicht von TFL zu vertretenden Umständen, wie beispielsweise Warenmangel, eingeschränkte Leistungserbringung der Zulieferer, gestörte und/oder ungenügende Rohstoff- oder Energieversorgung, ausserordentlicher Arbeiter- oder Materialmangel, kriegerische Ereignisse, Streik, Boykott, technische Probleme, Verkehrsstau, Fahrzeugpannen, Epidemie, Pandemie, behördliche Anordnungen (Betriebschließungen, Reiseverbot, Quarantäne, Ausgangssperren etc.), Grippe-Wellen, Witterungsverhältnisse, Überschwemmungen, Feuersbrunst, Kapazitätsengpässe oder mangelndes Transportmittel und infolge anderer Fälle höherer Gewalt sowie aus anderen von TFL nicht zu vertretenden Umständen wird jegliche Haftung abgelehnt. Die Lieferung kann sich in diesen Fällen ohne Ansprüche des Kunden hieraus entsprechend verzögern. Der Kunde kann insbesondere weder für Verzögerungen, noch für Mehrkosten eine Entschädigung einfordern.
- 3.4. Die Verpackungsmaterialien werden nur in sauberem Zustand, separiert und ohne Fremdmaterial in den dafür vorgesehenen Recyclingtüten zurückgenommen.
- 3.5. **Spezialitäten / Sonderwünsche** / Die Herstellung von Spezialanfertigungen (wie z.B. Turmspitz, Turmfirst etc.), spezielle Farben, Verpackungen, Stückzahlen pro Palett, usw. werden nach Aufwand im Stundenansatz gemäss aktueller Preisliste verrechnet. Der Kunde verpflichtet sich zur Abnahme und Bezahlung.

## 4. Masse, Farben, Beanstandungen

- 4.1. Die Ware ist sofort nach Erhalt auf Beanstandungen oder Transportschäden zu prüfen. Allfällige Beanstandungen oder Transportschäden sind sofort nach Erhalt der Ware, spätestens innert 5 Tagen, aber vor deren Verarbeitung, gegenüber TFL schriftlich zu rügen. Verdeckte Mängel sind, soweit die Ware noch nicht verarbeitet wurde sofort, soweit sie bereits verarbeitet wurde innert 60 Tagen nach deren Entdeckung, schriftlich zu rügen.
- 4.2. Erkennbar mangelhafte Ware darf unter keinen Umständen verbaut werden. Bei Missachtung gehen alle Folgekosten zu Lasten des Kunden.
- 4.3. Verdeckte Mängel sind in jedem Falle innerhalb einer Verjährungsfrist von 5 Jahren, gerechnet ab Erstlieferdatum, gegenüber TFL geltend zu machen. Ansonsten entfällt der Gewährleistungs- bzw. Haftungsanspruch. Jegliche Leistungen aus Gewährleistungsansprüchen bedingen in jedem Falle vorgängig die vollständige Bezahlung der Rechnung für die erfolgte Materiallieferung. Die Gewährleistungsfrist beim Verkauf von fremden Produkten (d.h. Produkte, die TFL bei Dritten einkauft und nicht unter einer Marke von TFL verkauft werden), beträgt maximal 2 Jahre.  
  
Gewährleistungs- und Haftungsansprüche, die nicht auf die Ware selbst, sondern beispielsweise auf das Nichtbeachten von Verlegevorschriften, zurückzuführen sind, sind in jedem Fall ausgeschlossen.
- 4.4. Wird die Mängelrüge nicht entsprechend erhoben, gilt die Ware als genehmigt. Ersatzlieferungen oder Ersatzansprüche können in jedem Fall nur nach Besichtigung der Beanstandung durch einen technischen Berater von TFL erfolgen. Ohne Einhaltung der Prüfungs- und Rügeobliegenheiten durch den Kunden werden keine Kosten übernommen.
- 4.5. Transportbruch bis 2% ist im Rahmen der handelsüblichen Toleranz und kein Mangel.

- 4.6. Ersatzlieferungen erfolgen in jedem Fall nur gegen Rückgabe der beanstandeten Ware.
- 4.7. Kleine Mass- oder Farbabweichungen, Farbabschürfungen sowie kleinere unvermeidliche Kalkelinschlüsse und Ausblühungen, welche die Qualität nicht wesentlich beeinträchtigen, liegen im Rahmen der Toleranzgrenzen und sind kein Mangel.
- 4.8. **Bereich Wand** / Ausblühungen entstehen im Zusammenhang mit übermässiger Feuchtigkeit und Nässe bei ungeschützter Lagerung oder Verarbeitung auf der Baustelle und sind deshalb kein von TFL zu vertretenden Mangel. Für die Entfernung von Ausblühungen wird deshalb in jedem Fall jegliche Kostenbeteiligung von TFL abgelehnt. Damit der Verputz mit dem Mauerwerk eine dauerhafte Verbindung eingeht, hat die Reinigung (trocken abbürsten genügt) durch den Kunden grundsätzlich erst nach ausreichender Austrocknung des Mauerwerks zu erfolgen.
- 4.9. Die Haftung von TFL für Folgekosten und andere Schäden ist in jedem Fall auf die Versicherungsdeckung der TFL für das entsprechende Ereignis beschränkt.

## 5. Rücknahme von Waren Herausgabe

- 5.1. Für, nach vorheriger Genehmigung von TFL, zurückgenommene Waren wird nach einem Abzug von 30 % auf dem Netto-Materialwert der Restwert gutgeschrieben, einwandfreier Zustand und ganze Verpackungseinheiten vorausgesetzt. Verlade- und Transportkosten gehen zu Lasten des Kunden.
- 5.2. Wird beim Erhalt der zurückgenommenen Ware deren Unverkäuflichkeit festgestellt, erfolgt keine Gutschrift, jedoch aber die Verrechnung der Aufwendungen für die Entsorgung und der weiteren Kosten.
- 5.3. Konfektioniert hergestellte Produkte sind von der Rücknahme ausgeschlossen.
- 5.4. Für Produkte und Dienstleistungen, die auf Bestellung bereitgestellt wurden, besteht eine Abnahme- und Zahlungsverpflichtung für die ganze vereinbarte Menge. Mehrlieferungen bis 5% sind handelsüblich und vom Kunden abzunehmen und zu bezahlen.
- 5.5. Zahlungsverzug des Kunden berechtigt TFL nach Ablauf einer 20-tägigen Nachfrist zum Rücktritt vom Kaufvertrag.
- 5.6. TFL ist berechtigt Forderungen des Kunden mit Forderungen von TFL oder deren Mutter-, Tochter- oder Schwestergesellschaften, die TFL abgetreten wurden, zu verrechnen.

## 6. Zahlungskonditionen

- 6.1. Ohne anders lautende Vereinbarung gilt: 30 Tage netto ab Fakturadatum. Unberechtigte Abzüge werden nachgefordert.
- 6.2. Der Verzugszins bei Nichteinhaltung des Zahlungszieles entspricht dem marktüblichen Kontokorrentzins, jedoch mindestens 6%. Für allfällige Mahnungen wird eine Gebühr von Fr. 20.00 pro Mahnung in Rechnung gestellt.
- 6.3. Weitergabe Zahlungsinformation: TFL ist berechtigt, Informationen zu Zahlungen des Kunden (Zahlungsfristen, Ausstände, Mahnungen etc.) zwecks Bonitätsprüfung und Inkassodurchführung an Drittdienstleister weiterzugeben.

## 7. Gesetz und Gerichtsstand

- 7.1. Gerichtsstand ist am Sitz von TFL. TFL ist jedoch berechtigt, den Gerichtsstand am Sitz des Kunden zu wählen.
- 7.2. Anwendbar ist materielles Schweizer Recht, unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980 (Wiener Kaufrecht) und dessen Änderungen und Ergänzungen.

### PROTECTION DES DONNÉES

Dans le cadre de la fourniture de prestations de service et/ ou de la vente de produits pour le client, les Tuileries Fribourg & Lausanne SA (« TFL ») peuvent collecter elle-même, se procurer auprès de tiers, enregistrer, traiter et transmettre à des tiers des données personnelles en respectant à tout moment les normes de protection des données en vigueur.

Si la loi le permet, ou s'il existe des intérêts prépondérants de la part TFL, ou si le client a donné son accord, TFL peut traiter les données personnelles collectées aux fins suivantes :

- a) pour vérifier les conditions préalables à la conclusion d'un contrat ;
- b) pour remplir des obligations contractuelles envers le client ;
- c) pour entretenir, développer et maintenir la relation avec le client ;
- d) pour individualiser les services ou mettre à disposition des contenus personnalisés, par exemple au moyen d'une étude démographique, du comportement d'utilisation et des intérêts des utilisateurs ;
- e) pour la validation des adresses ;
- f) pour empêcher une utilisation illicite des services (en particulier pour prévenir les cas de fraude lors de la conclusion du contrat et pendant la durée du contrat) ;

- g) pour la facturation, à des fins de recouvrement et pour des contrôles de solvabilité et de crédit ;
- h) pour la promotion, la conception et le développement des produits TFL.

TFL peut faire appel à des tiers en Suisse et à l'étranger pour le traitement des données. Si le client fait appel à des services de tiers, TFL peut transmettre à ces tiers les données dont ils ont besoin pour remplir leurs obligations contractuelles envers le client.

Si TFL fait appel à des tiers en Suisse ou à l'étranger, ceux-ci sont tenus par contrat de respecter les mesures nécessaires conformément à la législation en vigueur sur la protection des données. De plus amples informations concernant l'utilisation des données personnelles sont disponibles dans la déclaration de protection des données sur <https://agz.ch/datenschutz-fr-fr/>.

## DATENSCHUTZ

Im Zusammenhang mit der Erbringung von Dienstleistungen und/oder Verkauf von Produkten für den Kunden kann die Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG («TFL») unter jederzeitiger Beachtung geltender Datenschutznormen Personendaten selbst erheben, von Dritten beschaffen, speichern, bearbeiten und an Dritte weitergeben.

Wenn gesetzlich erlaubt, oder überwiegende Interessen seitens der TFL bestehen, oder eine Kundeneinwilligung vorliegt, kann TFL die erhobenen Personendaten für folgende Zwecke bearbeiten:

- a) zur Überprüfung von Voraussetzungen für einen Vertragsabschluss;
- b) zur Erfüllung von vertraglichen Verpflichtungen gegenüber dem Kunden;
- c) zur Pflege, Entwicklung und Erhaltung der Kundenbeziehung;
- d) um Dienste zu individualisieren oder personalisierte Inhalte bereitzustellen z.B. mittels Untersuchung hinsichtlich der Demographie, des Nutzungsverhaltens und der Nutzerinteressen;
- e) zur Adressvalidierung;
- f) zur Verhinderung einer unrechtmässigen Benutzung von Dienstleistungen (insbesondere zur Verhinderung von Betrugsfällen beim Vertragsschluss und während der Dauer des Vertrags);

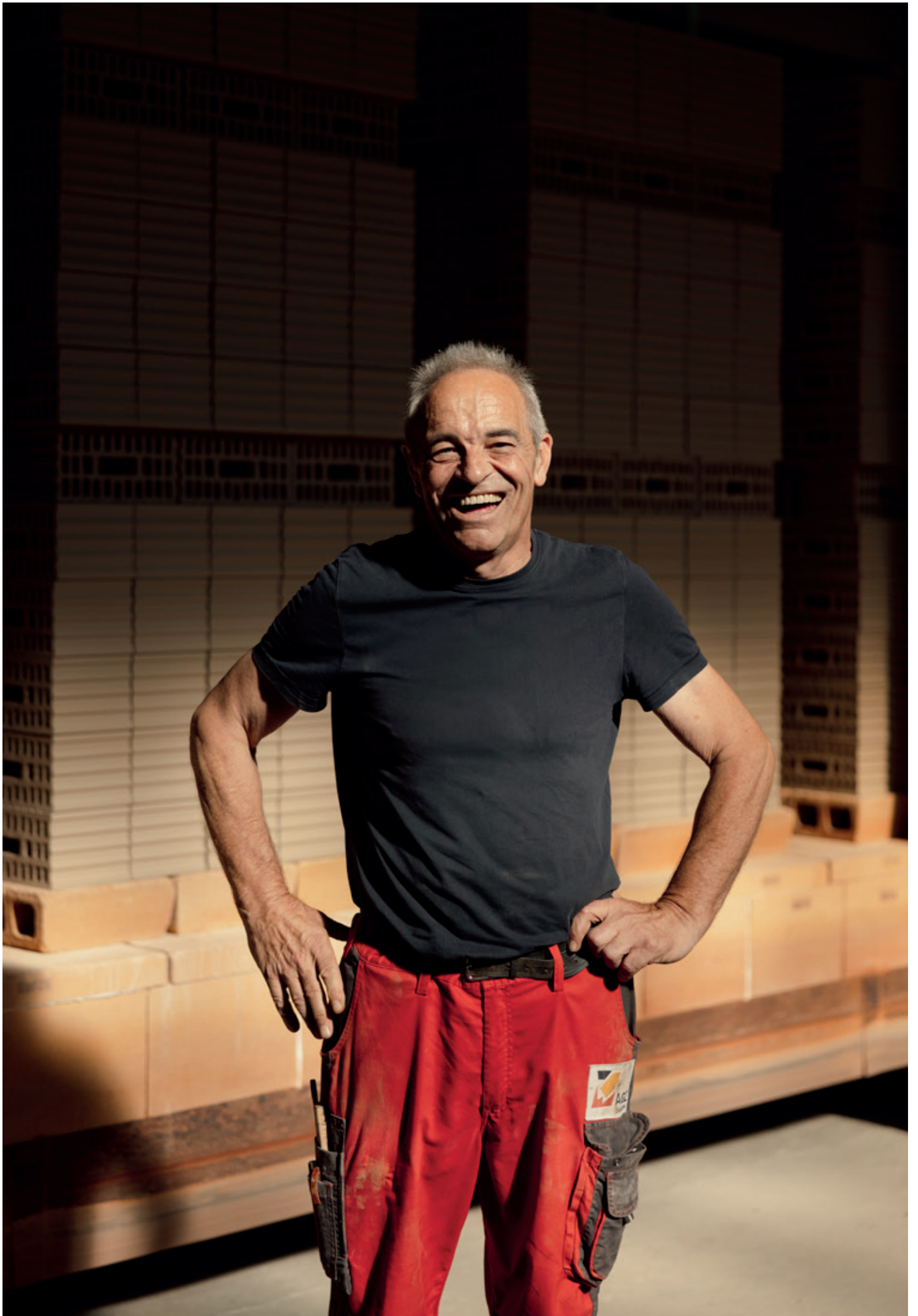
- g) zur Rechnungsstellung, zu Inkassozwecken und für Bonitäts- und Kreditwürdigkeitsprüfungen;
- h) zur Bewerbung, Gestaltung und Weiterentwicklung von TFL-Produkten.

Die TFL darf Dritte im In- und Ausland zur Datenbearbeitung beziehen. Bezieht der Kunde bei TFL Dienstleistungen Dritter, darf die TFL dem Dritten diejenigen Kundendaten zur Bearbeitung weitergeben, die dieser zur Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen gegenüber dem Kunden benötigt.

Beim Bezug von Dritten aus dem In- und Ausland durch die TFL sind diese entsprechend vertraglich verpflichtet, die gemäss gültigem Datenschutzrecht notwendigen Massnahmen einzuhalten. Weitere Information betreffend Verwendung von Personendaten sind in der Datenschutzerklärung unter <https://agz.ch/datenschutz/> enthalten.









Pour plus d'informations,  
rendez-vous sur **www.tfl.ch**.

Weitere Informationen finden  
Sie unter **www.tfl.ch**.

# Origine. Avenir. Argile.

## Düdingen

Tuileries Fribourg &  
Lausanne SA  
Hägliweg 2  
3186 Düdingen  
026 492 99 99  
info@tfl.ch

## Crissier

Tuileries Fribourg &  
Lausanne SA  
Route du Bois-Genoud 3  
1023 Crissier  
021 637 77 11  
info.crissier@tfl.ch

## Showroom

AGZ-Showroom  
Sternenried 1  
6048 Horw  
041 972 77 77  
info@agz.ch

## Gettnau

AGZ Ziegeleien AG  
Ziegelei  
6142 Gettnau  
041 972 77 77  
info@agz.ch

## Horw

AGZ Ziegeleien AG  
Sternenried 14  
6048 Horw  
041 349 46 46  
info@agz.ch

## Roggwil

Ziegelwerke Roggwil AG  
Ziegeleiweg 10  
4914 Roggwil  
041 972 77 77  
info@agz.ch