



Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
314D/13	Maurerarbeiten (V'20)				
000	Bedingungen ----- Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.				
.100	Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 314D/2013. 01 Maurerarbeiten (V'20)				
.200	02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.				
100	Mauerwerk aus künstlichen Steinen ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
120	Mauerwerk aus Leicht-Backstein MBL und MBLD -----				
121	Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen Eigenschaften MBLD.				
.100	Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.				
.101	01 ThermoCellit MZ70 24 mit integr. Wärmedämmung	0	m2	.....	.....
Übertrag					.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau				
02	Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidearbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm2 3,6.				
04	Knirsch vermauern.				
11	d mm 240.				
15	h m				
.102	01 ThermoCellit MZ70 30 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau	0	m2	.....	.....
	02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidearbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm2 3,6.				
	04 Knirsch vermauern.				
	11 d mm 300.				
	15 h m				
.103	01 ThermoCellit MZ70 36.5 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau	0	m2	.....	.....
	02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidearbeiten für Höhen- und				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm2 3,6.				
	04 Knirsch vermauern. 11 d mm 365. 15 h m				
.104	01 ThermoCellit MZ70 42.5 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau	0	m2	.....	.....
	02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidearbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm2 4,3.				
	04 Knirsch vermauern. 11 d mm 425. 15 h m				
.105	01 ThermoCellit MZ70 49 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau	0	m2	.....	.....
	02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidearbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm2 3,6.				
	04 Knirsch vermauern. 11 d mm 490. 15 h m				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
R 129	Mehrleistung zu Mauerwerk aus Leicht-Backstein mit Besonderen Eigenschaften MBLD.				
R .100	Zuschlag für Mehraufwand.				
R .101	1. Schicht in Mauermörtel horizontal verlegt. 01 Zu Pos.	0	m	.....	.....
R .102	Montage Abstützung unter vorspringendem ThermoCellit-Mauerwerk bei Perimeter-Anschluss.	0	m	.....	.....
200	Mehrleistungen und Nebenarbeiten zu Mauerwerk ----- Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
210	MB, MBD, MBL und MBLD, Mehrleistungen und Nebenarbeiten -----				
211	Mehrleistungen für Mauerköpfe, Leibungen und Ecken zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.				
.100	Mauerköpfe und Leibungen ausbilden.				
.110	Rechtwinklig.				
.111	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	0	m	.....	.....
.120	Mit speziellen Formen.				
.121	01 Bei Leibungen. Ausführung mit Fensteranschlagschale. Abmessung Stein lxbxh mm 250x175x80. Stirnseitig auf Leibung aufgeklebt St/m 4. Inkl. Netzeinlage jede 2. Schicht. 02 Zu Pos.	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
211.122	01 Leibung für bündig versetzten Fensterrahmen ausschneiden. Abmessung lxb mm	0	m	.....	.....
	02 Zu Pos.				
.200	Schiefwinklige Mauerecken ausbilden.				
.201	Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.	0	m	.....	.....
.202	01 Zu Pos.	0	m	.....	.....
212	Mehrleistungen für obere Mauerwerkabschlüsse.				
.100	Mörtelüberzug.				
.110	Horizontal.				
.112	02 Zu Pos. Mit Wärmedämm-Mörtel LM 21.	0	m	.....	.....
.113	02 Zu Pos. Schützen von Brüstungen mit Auftrag Dünnbettmörtel mit Netzeinlage. b mm	0	m	.....	.....
.120	Geneigt.				
.121	Zu allen Mauerwerksdicken.	0	m	.....	.....
.122	02 Zu Pos. Mit Wärmedämm-Mörtel LM 21.	0	m	.....	.....
.200	Ausmauern.				
.210	Von Sparrenlagen, inkl. Anpassen an OK Sparren oder parallel zu OK Sparren sowie Trennschicht.				
.212	02 Zu Pos.	0	m	.....	.....
.281	01 Vormauerung bei Balkenlagen oder Sparrenlagen.	0	m	.....	.....
	04 Zu Pos.				
	05 Vormauerung mit Backstein B d mm				
	Vormauerung h mm				
	Wärmedämmschicht Steinwolle kg/m3 32. Marke, Typ:				
	Wärmedämmschicht d mm				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
				
.300	Auflager ausbilden für Schwel- len, Pfetten, Balken und dgl.				
.301	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit WU-Schale 36.5. 04 Zu Pos. 05 l x h mm 240x240. d mm 365. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. 06 Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	St	.....	.....
.302	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit WU-Schale 42.5. 04 Zu Pos. 05 l x h mm 240x240. d mm 425. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. 06 Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	St	.....	.....
.400	Einmauern.				
.410	Von einzelnen Sparren, Pfetten und Balken, inkl. Trenn- schicht.				
.412	02 Zu Pos.	0	St	.....	.....
214	Mehrleistungen zu Mauerwerk.				
.200	Für Lastverteilschwellen.				
.201	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit WU-Schale 36.5. 03 Zu Pos. 04 LE = m. 05 l x b x h 240x240x365. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	LE	.....	.....
.202	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit WU-Schale 42.5. 03 Zu Pos. 04 LE = m. 05 l x b x h 240x240x425. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
214.203	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 30. 03 Zu Pos. 04 LE = m. 05 lxbxh 240x240x300. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	LE	.....	.....
.204	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 36.5. 03 Zu Pos. 04 LE = m. 05 lxbxh 240x240x365. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	LE	.....	.....
.205	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 42.5. 03 Zu Pos. 04 LE = m. 05 lxbxh 240x240x42.5. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).	0	LE	.....	.....
.801	01 Versetzen von Ankerhülsen in oberste Betondecke zur Befestigung Dachstuhl, mit Gewindestangen. Lieferung bauseits. 04 LE = St.	0	LE	.....	.....
.802	01 Aussparung für Gewindestangen ausschneiden. Ausschnitt in ThermoCellit. Für Verankerung Dachstuhl mit Gewindestangen. Aussparung: lxb mm 100x100. h mm 03 Zu Pos. 04 LE = St.	0	LE	.....	.....
.803	01 Dämmen und zumauern von Aussparung für Gewindestangen. Mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Wärmedämmung mineralisch: Marke, Typ 03 Zu Pos. 04 LE = St.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
216	Deckenvormauerungen zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.				
.001	01 Deckenvormauerung. Erstellen nach Entfernen Deckenrandschalung. 02 Vormauerung d mm 03 Vormauerung h mm 04 Wärmedämmschicht Material: Steinwolle kg/m3 32. Marke, Typ: 05 Wärmedämmschicht d mm	0	m	.....	.....
.002	01 Deckenvormauerung für erhöhte Schalldämmanforderungen. Erstellen nach Entfernen Deckenrandschalung. 02 Vormauerung d mm, mit Backstein Calmo/Silenzio. Vollfugig vermauern. 03 Vormauerung h mm 04 Wärmedämmschicht Material: Steinwolle kg/m3 60. Marke, Typ: 05 Wärmedämmschicht d mm	0	m	.....	.....
.003	01 Deckenrandsystem DRE auf Lagerfuge geklebt (dient als Deckenrand-Abschalung) 06 DRE-Dachrandelement Typ	0	m	.....	.....
R 219	Mauerfuss zu Mauerwerk MB, MBD, MBL und MBLD.				
R .001	Ausführung Ansetzschicht zum Ausgleich von Unebenheiten der Aufstandsebene für Mauerwerk. 01 Gleichzeitig mit Rohbau erstellen. 02 Nach Plan 03 Schichtdicke bis d mm 04 Schichtbreite b mm 05 Mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. 06 Mit Zementmörtel.	0	LE	.....	.....
R .002	Innenliegende tragende Vormauerung aus Backstein erstellen, mit Wärmedämmung. (Bei aussenliegendem	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Betonsockel gem. sep. Ausschreibung NPK 241). Wärmedämmelement unter Mauerfuss in sep. Pos. 01 Nach Plan 02 Gesamtwanddicke d mm 03 Vormauerung innen mit Backstein B d mm 04 Wärmedämmstoff mineralisch d mm 05 Dämmstoff Marke, Typ: 06 Wärmeleitfähigkeit Wärmedämmung W/mK				
R .003	01 Mauersockel mit ThermoCellit geschnitten. 02 Schneiden bauseits. 03 Nach Plan	0	LE	.....	.....
250	Vollstürze -----				
251	Mehrleistungen zu Mauerwerk für Vollstürze, inkl. Mehrauf- wand für Uebermauern.				
.100	Tonstürze. 01 Marke, Typ.....				
.181	01 h mm 02 b mm 03 l m 04 Zu Pos. 05 LE = m. 08 Bei Sturzübermauerung ab m 1,40: Stossfugen bei ThermoCellit 1-2 Schichten hoch mit Dünnbettmörtel kleben. 1 Schicht über Sturz mit Fliesseinlage oder Murfor.	0	LE	.....	.....
260	Blenden und Stürze mit Blenden -----				
262	Stürze mit Aussenblende für Rollladen- und Storenkasten, inkl. Auflagerköpfe und Aus- sparung für Antrieb, liefern und versetzen.				
.200	Beton- oder Tonblenden.				
.281	01 Höhe innen mm	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Höhe aussen mm				
	02 l m				
	03 LE = St.				
	06 Stahlton Vordersturz Typ 3, tragend. Breite b mm 170. Blende d mm 50. Deckel d mm 60.				
264	Stürze mit Aussen- und Innen- blende für Rollläden und Storen, inkl. Auflagerköpfe, Antriebsnische und Fensteran- schlagfalz, liefern und ver- setzen.				
.801	01 Ton-Sturz zu Leicht-Backstein. 02 Roka-Lith Shadow. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau Höhe mm 300. Zu ThermoCellit-Mauerwerk b mm (365, 425 oder 490) 03 Mit Wärmedämmung. 06 l m	0	LE	.....	.....
	07 LE = St. 10 Inkl. Sturzbrett vorgespannt (darüberliegend als Lastabtragung). b mm				
.802	01 Ton-Sturz zu Leicht-Backstein. 02 Roka-Lith Shadow Neoline. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau Höhe mm 300. Zu ThermoCellit-Mauerwerk b mm (300, 365, 425 oder 490) 03 Mit Wärmedämmung. 06 l m	0	LE	.....	.....
	07 LE = St. 10 Inkl. Sturzbrett vorgespannt (darüberliegend als Lastabtragung). b mm				
.803	01 Ton-Sturz zu Leicht-Backstein. 02 Roka-Lith Neoline. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau Höhe mm 300. Zu ThermoCellit-Mauerwerk b mm	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	..... (300, 365, 425 oder 490)				
	03 Mit Wärmedämmung.				
	06 l m				
	07 LE = St.				
	10 Inkl. Sturzbrett vorgespannt (darüberliegend als Lastabtragung).				
	b mm				
.804	01 Aussenschenkelverlängerung mm 30.	0	LE	.....	.....
	02 Zu Roka-Lith Sturz Typ				
	07 LE = St.				
.805	01 Fensteranschlagschiene.	0	LE	.....	.....
	02 Zu Roka-Lith Sturz Typ				
	06 l m				
	07 LE = St.				
500	Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk				

	Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	Feuchtigkeitsabdichtung				

511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Mörtelbett.				
.100	Material dem Unternehmer freigestellt.				
.103	01 Streifenbreite mm	0	m	.....	.....
520	Mauerwerksbewehrung				

521	Lagerfugenbewehrungen.				
.100	Feuerverzinkter Stahl.				
.110	2 Längsdrähte, d mm 4.				
.111	Abstand mm 50 bis 120.	0	m	.....	.....
.400	Alkali-resistentes Glasfaserge-webe.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
521.403	01 b mm Glasfaserflies.	0	m	.....	.....
540	Maueranschlüsse -----				
541	Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Aufmauerns in Lagerfugen einmörteln.				
.801	01 Netzeinlage als Verbindung. 3x pro Geschosshöhe. 02 Marke, Typ.....	0	St	.....	.....
.802	01 Netzeinlage als Verbindung bei erhöhter Schallschutzanforderung in Aussenwand. 3x pro Geschosshöhe. ThermCellit - CALMO - ThermCellit verbinden. 02 Alkalisierendes Glasfasergewebe. 06 Nach Plan	0	St	.....	.....
R 549	Anschluss Wohnungstrennwand an Aussenwand mit erhöhten Schalldämmmanforderungen.				
R .001	01 Zu Pos. 02 Vormauerung stirnseitig mit Backstein Calmo/Silenzio vollfugig vermauern. 03 Vormauerung b mm 04 Vormauerung h mm 05 Wärmedämmschicht: 06 Material: Steinwolle kg/m3 60. 07 Marke, Typ: 08 Wärmedämmschicht d mm 09 Wärmedämmschicht b mm 10 Wärmedämmschicht h mm 11 Seitlich zu Wohnungstrennwand: 12 PS 81 b mm 13 PS 81 h mm	0	m	.....	.....
R .002	Akustiktrennlager nach Ang. Bauphysiker:	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
550	Trennschichten -----				
551	Horizontale Trennschichten zwischen Mauerwerk und Decke.				
.100	Bei nicht tragendem Mauerwerk.				
.110	Material dem Unternehmer frei- gestellt, Schichtdicke mm 10 bis 20.				
.112	01 Mauerwerk d mm	0	m	.....	.....
.200	Bei tragendem Mauerwerk.				
.210	Material dem Unternehmer frei- gestellt.				
.212	01 Mauerwerk d mm	0	m	.....	.....
600	Wärme- und Schalldämmschichten -----				
610	Wärme- und Schalldämmschichten unter und über Mauerwerk -----				
611	Wärmedämmelemente unter Mauer- werk verlegen.				
.100	In Mörtelbett verlegen als 1. Schicht von tragendem Mauerwerk. 01 Marke, Typ.....				
.181	01 Elemente h mm	0	m	.....	.....
	02 Mauerwerk d mm				
	Total: MZ70 - ThermoCellit				.....