


Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
314D/13	Maurerarbeiten (V'20)					
000	Bedingungen <hr/> 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 <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.					
120	Mauerwerk aus Leicht-Backstein MBL und MBLD <hr/>					
121	Einsteinmauerwerk aus Leicht-Backstein mit besonderen Eigenschaften MBLD.					
.100	Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.					
.101	01 ThermoCellit MZ70 24 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG	0	m2	
					Übertrag

NPK 314 V'20 Volltext	Projekt: AGZ Ziegeleien AG Leistungsverzeichnis: AGZ ThermoCellit® MZ70				Seite 2 11.3.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>6142 Gettnau</p> <p>02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidarbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm² 3,6.</p> <p>04 Knirsch vermauern. 11 d mm 240. 15 h m</p>				
.102	<p>01 ThermoCellit MZ70 30 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau</p> <p>02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidarbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm² 3,6.</p> <p>04 Knirsch vermauern. 11 d mm 300. 15 h m</p>	0	m2	.....	.....
.103	<p>01 ThermoCellit MZ70 36.5 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau</p> <p>02 Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidarbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.104	<p>und Ausgleichsteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm2 3,6.</p> <p>04 Knirsch vermauern. 11 d mm 365. 15 h m</p> <p>01 ThermoCellit MZ70 42.5 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau</p> <p>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.</p> <p>04 Knirsch vermauern. 11 d mm 425. 15 h m</p>	0	m2	.....	.....
.105	<p>01 ThermoCellit MZ70 49 mit integr. Wärmedämmung AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau</p> <p>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.</p> <p>04 Knirsch vermauern. 11 d mm 490. 15 h m</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 314 V'20 Volltext	Projekt: AGZ Ziegeleien AG Leistungsverzeichnis: AGZ ThermoCellit® MZ70				Seite 4 11.3.2021
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 <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
210	MB, MBD, MBL und MBLD, Mehrleistungen und Nebenarbeiten <hr/>				
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	.....

NPK 314 V'20 Volltext	Projekt: AGZ Ziegeleien AG Leistungsverzeichnis: AGZ ThermoCellit® MZ70				Seite 5 11.3.2021
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. 04 Zu Pos. 05 Vormauerung mit Backstein B d mm Vormauerung h mm Wärmedämmschicht Steinwolle kg/m3 32. Marke, Typ: Wärmedämmschicht d mm	0	m	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
212.300	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 Lastverteilswellen.				
.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	.....	.....
.203	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 30.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 314 V'20 Volltext	Projekt: AGZ Ziegeleien AG Leistungsverzeichnis: AGZ ThermoCellit® MZ70	Seite 7 11.3.2021			
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	03 Zu Pos.				
	04 LE = m.				
	05 lxbxh 240x240x300. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).				
.204	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 36.5.	0	LE	.....	.....
	03 Zu Pos.				
	04 LE = m.				
	05 lxbxh 240x240x365. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).				
.205	01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 42.5.	0	LE	.....	.....
	03 Zu Pos.				
	04 LE = m.				
	05 lxbxh 240x240x42.5. Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben).				
.801	01 Versetzen von Ankerhülsen in oberste Betondecke zur Befestigung Dachstuhl, mit Gewindestangen. Lieferung bauseits.	0	LE	.....	.....
	04 LE = St.				
.802	01 Aussparung für Gewindestangen ausschneiden. Ausschnitt in ThermoCellit. Für Verankerung Dachstuhl mit Gewindestangen. Aussparung: lxb mm 100x100. h mm	0	LE	.....	.....
	03 Zu Pos.				
	04 LE = St.				
.803	01 Dämmen und zumauern von Aussparung für Gewindestangen. Mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Wärmedämmung mineralisch: Marke, Typ	0	LE	.....	.....
	03 Zu Pos.				
	04 LE = St.				
				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 Betonsockel gem. sep.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 314 V'20 Volltext		Projekt: AGZ Ziegeleien AG Leistungsverzeichnis: AGZ ThermoCellit® MZ70			Seite 9 11.3.2021	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag	
				Übertrag:	.....
	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 Höhe aussen mm 02 l m	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

NPK 314 V'20 Volltext	Projekt: AGZ Ziegeleien AG Leistungsverzeichnis: AGZ ThermoCellit® MZ70				Seite 10 11.3.2021
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
264	03 LE = St. 06 Stahlton Vordersturz Typ 3, tragend. Breite b mm 170. Blende d mm 50. Deckel d mm 60. Stürze mit Aussen- und Innen- blende für Rollladen 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 07 LE = St. 10 Inkl. Sturzbrett vorgespannt (darüberliegend als Lastabtragung). b mm	0	LE	.....	.....
.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 07 LE = St. 10 Inkl. Sturzbrett vorgespannt (darüberliegend als Lastabtragung). b mm	0	LE	.....	.....
.803	01 Ton-Sturz zu Leicht-Backstein. 02 Roka-Lith Neoline. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau Höhe mm 300. Zu ThermoCellit-Mauerwerk b mm (300, 365, 425 oder 490) 03 Mit Wärmedämmung.	0	LE	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	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. 02 Zu Roka-Lith Sturz Typ	0	LE	.....	.....
	06 l m				
	07 LE = St.				
500	Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk <hr/> Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.				
510	Feuchtigkeitsabdichtung <hr/>				
511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Mörtelbett.				
.100	Material dem Unternehmer freigestellt.				
.103	01 Streifenbreite mm	0	m	.....	.....
520	Mauerwerksbewehrung <hr/>				
521	Lagerfugenbewehrungen.				
.100	Feuerverzinkter Stahl.				
.110	2 Längsdrähte, d mm 4.				
.111	Abstand mm 50 bis 120.	0	m	.....	.....
.400	Alkaliresistentes Glasfaserge- webe.				
.403	01 b mm	0	m	.....	.....
	Glasfaserflies.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
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 Schalldämmanforderungen.				
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 freigestellt, Schichtdicke mm 10 bis 20.				
.112	01 Mauerwerk d mm	0	m	.....	.....
.200	Bei tragendem Mauerwerk.				
.210	Material dem Unternehmer freigestellt.				
.212	01 Mauerwerk d mm	0	m	.....	.....
600	Wärme- und Schalldämmschichten				
610	Wärme- und Schalldämmschichten unter und über Mauerwerk				
611	Wärmedämmelemente unter Mauerwerk 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: AGZ ThermoCellit® MZ70				.....