

| 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. | 0 | m2 | ..... | ..... |
| .101 | 01 ThermoCellit MZ70 24 mit integr. Wärmedämmung | | | | |

Übertrag
.....

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|---|--|-------|----------------|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen | | | | | |
| 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 Ausgleichssteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm ² 3,6. | | | | |
| 04 | Knirsch vermauern. 11 d mm 240. 15 h m | | | | |
| .102 | 01 ThermoCellit MZ70 30 mit integr. Wärmedämmung Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 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 Ausgleichssteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm ² 3,6. | | | | |
| 04 | Knirsch vermauern. 11 d mm 300. 15 h m | | | | |
| .103 | 01 ThermoCellit MZ70 36.5 mit integr. Wärmedämmung Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen | 0 | m ² | ..... | ..... |
| 02 | Ganzes Mauerwerk ThermoCellit planparallel geschliffen. 1. Schicht horizontal genau in Mauermörtel verlegt, Lagerfugen vollflächig mit | | | | |

Übertrag
.....

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|--|--|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| Dünnbettmörtel geklebt. Inkl. Schneidearbeiten für Höhen- und Längenausgleichsteine. Inkl. Anfangssteine, Ecksteine und Ausgleichssteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm ² 3,6. | | | | | |
| 04 | Knirsch vermauern. 11 d mm 365. 15 h m | | | | |
| .104 | 01 ThermoCellit MZ70 42.5 mit integr. Wärmedämmung Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen 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 Ausgleichssteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm ² 4,3. 04 Knirsch vermauern. 11 d mm 425. 15 h m | 0 | m2 | ..... | ..... |
| .105 | 01 ThermoCellit MZ70 49 mit integr. Wärmedämmung Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen 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 Ausgleichssteine. Exkl. Fensteranschläge. Wärmeleitfähigkeit W/mK 0,07. | 0 | m2 | ..... | ..... |

Übertrag
.....

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|--|--|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| Druckfestigkeit Mauerwerk f_xk N/mm ² 3,6. | | | | | |
| 04 | Knirsch vermauern. | | | | |
| 11 | d mm 490. | | | | |
| 15 | h m | | | | |
| 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. | 0 | m | ..... | ..... |

Übertrag

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|---------------------------------------|--|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| Inkl. Netzeinlage jede 2. Schicht. | | | | | |
| 02 | Zu Pos. | | | | |
| .122 | 01 Leibung für bündig versetzten Fensterrahmen ausschneiden. Abmessung lxb mm | 0 | m | ..... | ..... |
| | 02 Zu Pos. | | | | |
| .200 | Schiefwinklige Mauerecken ausbildeln. | | | | |
| .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 Wärmedämmmschicht Steinwolle | 0 | m | ..... | ..... |

Übertrag

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|------------------------------|---|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| kg/m ³ 32. | | | | | |
| Marke, Typ: | | | | | |
| Wärmedämmeschicht d mm | | | | | |
| .300 | Auflager ausbilden für Schwellen, Pfetten, Balken und dgl. | | | | |
| .301 | 01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit WU-Schale 36.5. 04 Zu Pos. 05 Ixh 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 Ixh 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. Trennschicht. | | | | |
| .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 Ixbxh 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 Ixbxh 240x240x425. | 0 | LE | ..... | ..... |

Übertrag
.....

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|--|--|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| Lagerfuge mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. Exkl. Beton und Bewehrung (in NPK 241 beschreiben). | | | | | |
| .203 | 01 Auflager für Balkenlage mit ThermoCellit U-Schale 30. 03 Zu Pos. 04 LE = m. 05 Ixbxh 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 Ixbxh 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 Ixbxh 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: Ixb mm 100x100. h mm 03 Zu Pos. 04 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |

Übertrag

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|-----------------|---|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| 214.803 | 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. | | | | |
| 216 | Deckenvormauerungen zu Mauer- werk MB, MBD, MBL und MBLD. | | | | |
| .001 | 01 Deckenvormauerung. Erstellen nach Entfernen Deckenrandschalung. 02 Vormauerung d mm | 0 | m | ..... | ..... |
| | 03 Vormauerung h mm | | | | |
| | 04 Wärmedämmeschicht Material: Steinwolle kg/m3 32. Marke, Typ: | | | | |
| | 05 Wärmedämmeschicht d mm | | | | |
| .002 | 01 Deckenvormauerung für erhöhte Schalldämmmanforderungen. Erstellen nach Entfernen Deckenrandschalung. 02 Vormauerung d mm, mit Backstein PST!-Silenzio. Vollfugig vermauern. 03 Vormauerung h mm | 0 | m | ..... | ..... |
| | 04 Wärmedämmeschicht Material: Steinwolle kg/m3 60. Marke, Typ: | | | | |
| | 05 Wärmedämmeschicht d mm | | | | |
| .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 | 0 | LE | ..... | ..... |
| | 03 Schichtdicke bis d mm | | | | |
| | 04 Schichtbreite b mm | | | | |

Übertrag
.....

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|-----------------|--|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| | | | | | |
| | 05 Mit Wärmedämm-Mörtel LM 21. | | | | |
| | 06 Mit Zementmörtel. | | | | |
| R .002 | Innenliegende tragende Vormauerung aus Backstein erstellen, mit Wärmedämmung. (Bei aussenliegendem 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 | 0 | LE | ..... | ..... |
| R .003 | 01 Mauersockel mit ThermoCellit geschnitten. 02 Schneiden bauseits. 03 Nach Plan | 0 | LE | ..... | ..... |
| 250 | Vollstürze | | | | |
| 251 | Mehrleistungen zu Mauerwerk für Vollstürze, inkl. Mehraufwand 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 | ..... | ..... |

Übertrag
.....

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|----------|---|-----------------|----|-------|--------|
| | | Übertrag: | | | |
| 260 | Blenden und Stürze mit Blenden | | | | |
| 262 | Stürze mit Aussenblende für Rolladen- und Storenkästen, inkl. Auflagerköpfe und Aussparung für Antrieb, liefern und versetzen. | | | | |
| .200 | Beton- oder Tonblenden. | | | | |
| .281 | 01 Höhe innen mm 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. | 0 | LE | ..... | ..... |
| 264 | Stürze mit Aussen- und Innenblende für Rolladen und Storen, inkl. Auflagerköpfen, Antriebsnische und Fensteranschlagfalte, liefern und versetzen. | | | | |
| .801 | 01 Ton-Sturz zu Leicht-Backstein. 02 Roka-Lith Shadow. Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen 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. Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen 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 | | | | |
| .803 | 01 Ton-Sturz zu Leicht-Backstein. 02 Roka-Lith Neoline. Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG 3186 Düdingen | 0 | LE | ..... | ..... |
| | 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 | | | | |
| .804 | 01 Aussenschenkelverlängerung mm 30. 02 Zu Roka-Lith Sturz Typ 07 LE = St. | 0 | LE | ..... | ..... |
| .805 | 01 Fensteranschlagschiene. 02 Zu Roka-Lith Sturz Typ 06 l m | 0 | LE | ..... | ..... |
| | 07 LE = St. | | | | |
| 500 | Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk | | | | |
| | Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200. | | | | |

Übertrag

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|----------|--|-----------------|----|-------|--------|
| | | Übertrag: | | | |
| 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 | Alkaliresistentes Glasfasergerewebe. | | | | |
| .403 | 01 b mm Glasfaserflies. | 0 | m | ..... | ..... |
| 540 | Maueranschlüsse | | | | |
| 541 | Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Aufmauerens 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 - PST!-Silenzio - ThermCellit verbinden. 02 Alkalisierendes Glasfasergewebe. 06 Nach Plan | 0 | St | ..... | ..... |

Übertrag

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|-----------------|--|-------|----|-------|--------|
| Übertrag: | | | | | |
| R 549 | Anschluss Wohnungstrennwand an Aussenwand mit erhöhten Schalldämmmanforderungen. | | | | |
| R .001 | 01 Zu Pos. 02 Vormauerung stirnseitig mit Backstein PST!-Silenzio vollfugig vermauern. 03 Vormauerung b mm 04 Vormauerung h mm 05 Wärmedämmeschicht: 06 Material: Steinwolle kg/m3 60. 07 Marke, Typ: 08 Wärmedämmeschicht d mm 09 Wärmedämmeschicht b mm 10 Wärmedämmeschicht 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 | ..... | ..... |
| 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 | ..... | ..... |

Übertrag

| Position | Text | Menge | ME | Preis | Betrag |
|---|--|-----------------|----|-------|--------|
| | | Übertrag: | | | |
| 600 | Wärme- und Schalldämmeschichten | | | | |
| 610 | Wärme- und Schalldämmeschichten 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 02 Mauerwerk d mm | 0 | m | ..... | ..... |
| Total: MZ70 - ThermoCellit | | | | | |