

314 Maurerarbeiten

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'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-
gen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen finden
sich im Reserve-Unterab-
schnitt 090. Sie enthalten
nicht die im NPK vorgegebenen
Aussagen, sondern sind pro-
jektspezifisch formuliert.

R 090 Allgemeine Bedingungen für Maurerarbeiten

R 091 Normen und Vorschriften

R .100 Normen

01 Norm SIA 266 "Mauerwerk" (2015).

02 Norm SIA 266/1 "Mauerwerk -
Ergänzende Festlegungen" (2015).

R .200 Vorschriften

01 Angaben über Höhenlage und Zugang
(EG bis 3.OG, 4. Bis 6. OG) ...

02 Gerüst:
Fassadengerüst für das Aufmauern der
Aussenschale.

03 Mauermörtel:
Geprüfter Mauermörtel gemäss SIA 266.

04 Ausmass Zweischalenmauerwerk:
Es werden grundsätzlich alle Elemente
einzeln ausgemessen (Aussenschale,
Innenschale, Wärmedämmung, Anker
usw.).

100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

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

110 Mauerwerk aus Backstein MB und MBD

111 Einsteinmauerwerk aus Backstein ohne
besondere Eigenschaften MB.
Gleichzeitig mit Rohbau erstellen.



111.801	01 Innenschale, gleichzeitig mit Rohbau hochgeführt, vollfugig vermauert. Swissmodul/Sparmodul AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 02 d mm 115 bis 135. 03 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m²	A
.802	01 Innenschale, gleichzeitig mit Rohbau hochgeführt, vollfugig vermauert. Swissmodul/Sparmodul AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 02 d mm 140 bis 160. 03 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m²	A
.803	01 Innenschale, gleichzeitig mit Rohbau hochgeführt, vollfugig vermauert. Swissmodul/Sparmodul AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 02 d mm 165 bis 185. 03 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m²	A
.804	01 Innenschale, gleichzeitig mit Rohbau hochgeführt, vollfugig vermauert. Swissmodul/Sparmodul AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 02 d mm 115 bis 135. 03 h m 3,01 bis 4,00.	A	0.000 m²	A
.805	01 Innenschale, gleichzeitig mit Rohbau hochgeführt, vollfugig vermauert. Swissmodul/Sparmodul AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 02 d mm 140 bis 160. 03 h m 3,01 bis 4,00.	A	0.000 m²	A
.806	01 Innenschale, gleichzeitig mit Rohbau hochgeführt, vollfugig vermauert. Swissmodul/Sparmodul AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 02 d mm 165 bis 185. 03 h m 3,01 bis 4,00.	A	0.000 m²	A
114	Einsteinmauerwerk aus Backstein mit besonderen Eigenschaften MBD.			
.100	Aeusseres Vorsatzmauerwerk nachträglich erstellen, vollfugig vermauern. 01 . Armo, vertikal bewehrtes Mauerwerk. . RE, orthogonal bewehrtes Mauerwerk. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
.181	01 d mm 125. l x h cm 29x19. Armo-Stein.			

114.181	02 h m ...			
	03 Öffnungen mit Bewehrungsdurchdringungen vollständig mit Zementmörtel füllen.	A	0.000 m²	A
.182	01 d mm 150. l x h cm 29x19. Armo-Stein.			
	02 h m ...			
	03 Öffnungen mit Bewehrungsdurchdringungen vollständig mit Zementmörtel füllen.	A	0.000 m²	A
.183	01 d mm 175. l x h cm 29x19. Armo-Stein.			
	02 h m ...			
	03 Öffnungen mit Bewehrungsdurchdringungen vollständig mit Zementmörtel füllen.	A	0.000 m²	A
.184	01 d mm 125. l x h cm 29x19. Typ Murfor RE 58/15.			
	02 h m ...			
	03 Anschlusskörbe Typ Murfor® RE 53/15A (1.10 m1 /m).	A	0.000 m²	A
.185	01 d mm 150. l x h cm 29x19. Typ Murfor RE78/15.			
	02 h m ...			
	03 Anschlusskörbe Typ Murfor® RE 53/15A (1.10 m1 /m).	A	0.000 m²	A
.186	01 d mm 175. l x h cm 29x19. Typ Murfor RE 38/15.			
	02 h m ...			
	03 Anschlusskörbe Typ Murfor® RE 53/15A (1.10 m1 /m).	A	0.000 m²	A
.801	02 Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
	03 d mm 115 bis 135.			
	04 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m²	A
.802	02 Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
	03 d mm 115 bis 135.			
	04 h m 3.01 bis 4.00.	A	0.000 m²	A

114.803	02 Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 140 bis 160. 04 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m ²	A
.804	02 Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 140 bis 160. 04 h m 3.01 bis 4.00.	A	0.000 m ²	A
.811	02 Leibungen bei Öffnungen mit dem Anschlagstein Mauern. Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 175 / 190 LA. 04 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m ²	A
.812	02 Leibungen bei Öffnungen mit dem Anschlagstein Mauern. Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 175 / 190 LA. 04 h m 3.01 bis 4.00.	A	0.000 m ²	A
.813	02 Leibungen bei Öffnungen mit dem Anschlagstein Mauern. Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 200 / 190 LA. 04 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m ²	A
.814	02 Leibungen bei Öffnungen mit dem Anschlagstein Mauern. Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 200 / 190 LA. 04 h m 3.01 bis 4.00.	A	0.000 m ²	A
.815	02 Leibungen bei Öffnungen mit dem Anschlagstein Mauern. Swissmodul, Sparmodul. AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau 03 d mm 250 / 190 LA. 04 h m 1,51 bis 3,00.	A	0.000 m ²	A

114.816 02 Leibungen bei Öffnungen mit dem
Anschlagstein Mauern.
Swissmodul, Sparmodul.
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
03 d mm 250 / 190 LA.
04 h m 3.01 bis 4.00.

A 0.000 m² A

Total 100 Mauerwerk aus künstlichen Steinen

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.

.181 01 Rechtwinklig.

02 Zu allen Mauerwerksdicken und
-höhen.

05 Mit Anschlagstein als Zuschlag.
Tiefe Fensterleibung 15 cm, 17.5 cm, 20
cm, 25 cm

A 0.00 m A

.200 Schiefwinklige Mauerecken ausbilden.

.201 Zu allen Mauerwerksdicken und -höhen.

A 0.00 m A

212 Mehrleistungen für obere
Mauerwerkabschlüsse.

.100 Mörtelüberzug.

.110 Horizontal.

.111 Zu allen Mauerwerksdicken.

A 0.00 m A

.120 Geneigt.

.121 Zu allen Mauerwerksdicken.

A 0.00 m A

.200 Ausmauern.

.210 Von Sparrenlagen, inkl. Anpassen an
OK Sparren oder parallel zu OK Sparren
sowie Trennschicht.

.211 Zu allen Mauerwerksdicken.

A 0.00 m A

.220 Von Balkenlagen, inkl. Unterschlagen
und Anpassen an OK Balken sowie
Trennschicht.

.221 Zu allen Mauerwerksdicken.

A 0.00 m A

212.300	Auflager ausbilden für Schwellen, Pfetten, Balken und dgl.			
.301	01 Ausführungsart			
	02 Zu allen Mauerwerksdicken.	A	0 St	A

250 Vollstürze

251	Mehrleistungen zu Mauerwerk für Vollstürze, inkl. Mehraufwand für Uebermauern.			
.100	Tonstürze.			
	01 Stahlton Tonsturbrett vorgespannt.			
.110	h bis mm 65.			
.112	b mm 115 bis 135.	A	0.00 m	A
.113	b mm 140 bis 160.	A	0.00 m	A
.114	b mm 165 bis 185.	A	0.00 m	A

260 Blenden und Stürze mit Blenden

261	Blenden liefern und versetzen.			
.100	Blenden d bis mm 60.			
.181	01 Stahlton Blenden Typ B vorgespannt.			
	02 h mm 315 mm			
	h mm 365 mm	A	0.000 LE	A
262	Stürze mit Aussenblende für Rollladen- und Storenkasten, inkl. Auflagerköpfe und Aussparung für Antrieb, liefern und versetzen.			
.200	Beton- oder Tonblenden.			
.281	04 LE = m.			
	06 Stahlton Vordersturz Typ 3, tragend			
	Höhe aussen h = 315 mm, (365 mm)			
	Länge l = m			
	Breite b = 170 mm			
	Blende d = 50 mm			
	Deckel d = 60 mm	A	0.000 LE	A
.282	04 LE = m.			
	06 Stahlton Vordersturz Typ 3, tragend			
	Höhe aussen h = 315 mm, (365 mm)			
	Länge l = m			
	Breite b = 170 mm			
	Blende d = 50 mm			
	Deckel d = 60 mm	A	0.000 LE	A

Total 200	Mehrleistungen und Nebenarbeiten zu Mauerwerk
------------------	--	-------

500 Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk

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

510 Feuchtigkeitsabdichtung

512 Feuchtigkeitsabdichtung für
Vorsatzmauerwerk auf Untergrund
verlegen, inkl. Hochziehen und an
bereits vorhandene Wand Kleben sowie
allfälliges Mörtelbett.

- .100 Material dem Unternehmer freigestellt.
01 Dichtungsbahnen und Stösse verklebt.
Material: ...
.102 01 Streifenbreite mm

A 0.00 m A

520 Mauerwerksbewehrung

521 Lagerfugenbewehrungen.

- .100 Feuerverzinkter Stahl.
.181 01 Murfor® Compact I-50 Feuerverzinkt.
Lagerfugenbewehrung auf Rolle.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
03 d mm 1,5.
05 Breite 50 mm.

A 0.00 m A

- .182 01 Murfor® Compact I-80 Feuerverzinkt.
Lagerfugenbewehrung auf Rolle.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
03 d mm 1,5.
05 Breite 80 mm.

A 0.00 m A

- .183 01 Murfor® Compact I-100 Feuerverzinkt.
Lagerfugenbewehrung auf Rolle.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
03 d mm 1,5.
05 Breite 100 mm.

A 0.00 m A

.300 Nicht rostender Stahl.

- .381 01 Murfor® Compact E-35 Edelstahl.
Lagerfugenbewehrung auf Rolle.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
03 d mm 1,5.
05 Breite 35 mm.

A 0.00 m A

- .382 01 Murfor® Compact E-70 Edelstahl.
Lagerfugenbewehrung auf Rolle.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
03 d mm 1,5.
05 Breite 70 mm.

A 0.00 m A

521.600	Eckbügel.			
.681	01 Feuerverzinkter Stahl. Vertrieb: AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
	03 Schenkellänge mm 450, Zwischenklig.			
	04 Draht d mm	A	0 St	A
.682	01 Nicht rostender Stahl (Edelstahl). Vertrieb: AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
	03 Schenkellänge mm 450, Zwischenklig.			
	04 Draht d mm			
	05 E-45 rostfrei	A	0 St	A
530	Verbindungselemente für mehrschalige Konstruktionen			
532	Gelenkanker und dgl. aus nicht rostendem Stahl, säurebeständig.			
.200	Je einseitig in Beton verankern und in Lagerfuge einmörteln.			
	01 Vertrieb: AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau Typ ...			
.207	01 Schalenabstand mm	A	0 St	A
.300	Je einseitig mit Injektionstechnik in Mauerwerk verankern und in Lagerfuge einmörteln.			
	01 Vertrieb: AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau Typ ...			
.307	01 Schalenabstand mm	A	0 St	A
540	Maueranschlüsse			
541	Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Aufmauerns in Lagerfugen einmörteln.			
.801	01 Min. 3 x pro Geschosshöhe bis 3.00 m. 02 Vertrieb: AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
	04 Feuerverzinkter Stahl. 05 d mm 4	A	0 St	A
.802	01 Min. 3 x pro Geschosshöhe bis 3.00 m. Breite 85 mm, Länge 400 mm. 02 Vertrieb: AGZ Ziegeleien AG 6142 Gettnau			
	04 Glasfasergewebe.	A	0 St	A

550 Trennschichten

- 552 Vertikale Trennschichten bei Maueranschlüssen und Bewegungsfugen.
- .801 01 Bewegungsfugen mörtelfrei erstellen. Fugenbreite mm 10.
- 03 Mauerwerk d mm 125.
- 04 Fugen füllen bauseits.

A 0.00 m A

Total 500 Zusatzarbeiten zu Mauerwerk und Sichtmauerwerk

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 Thermolino Wärmedämmelement.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau

- .110 Elemente h mm 90.

- .111 Mauerwerk d mm 115 bis 135.

A 0.00 m A

- .112 Mauerwerk d mm 140 bis 160.

A 0.00 m A

- .113 Mauerwerk d mm 165 bis 185.

A 0.00 m A

- .801 01 In Mörtelbett verlegen als 1. Schicht von nicht tragendem Mauerwerk.

- 02 Thermolino Wärmedämmelement.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau

- 03 Elemente h mm 90.

- 04 Mauerwerk d mm 115 bis 135.

- 05 LE = m

A 0.000 LE A

- .802 01 In Mörtelbett verlegen als 1. Schicht von nicht tragendem Mauerwerk.

- 02 Thermolino Wärmedämmelement.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau

- 03 Elemente h mm 90.

- 04 Mauerwerk d mm 140 bis 160.

- 05 LE = m

A 0.000 LE A

- .803 01 In Mörtelbett verlegen als 1. Schicht von nicht tragendem Mauerwerk.

- 02 Thermolino Wärmedämmelement.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau

- 03 Elemente h mm 90.

- 04 Mauerwerk d mm 165 bis 185.

611.803	05 LE = m	A	0.000 LE	A
612	Schalldämmschicht unter Mauerwerk auf ebenen Untergrund verlegen.			
.100	Für tragendes Mauerwerk.			
	01 Marke, Typ			
.181	01 Schichtdicke mm			
	02 Mauerwerk d mm			
	03 Streifenbreite b mm ...	A	0.00 m	A
.200	Für nicht tragendes Mauerwerk.			
.281	01 Schichtdicke mm			
	02 Mauerwerk d mm			
	03 Streifenbreite b mm ...	A	0.00 m	A
613	Schalldämmschicht auf Mauerwerk verlegen, inkl. Mörtelbett.			
.100	Auf tragendes Mauerwerk.			
	01 Marke, Typ			
.181	01 Schichtdicke mm			
	02 Mauerwerk d mm			
	03 Streifenbreite b mm ...	A	0.00 m	A
.801	01 Auf nicht tragendes Mauerwerk.			
	02 Marke, Typ			
	03 Schichtdicke mm			
	04 Mauerwerk d mm			
	05 LE = m			
	06 Streifenbreite b mm ...	A	0.000 LE	A
620	Wärme- und Schalldämmschichten an Mauerwerk und Decken Schnitte rechtwinklig zur Plattenkante sind im Einheitspreis inbegriffen.			
621	Dämmplatten an Mauerwerk befestigen.			
.100	Mineralwollplatten.			
.120	Steinwolle, deklarierter Wert der Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,034, Rohdichte ca. kg/m3 60.			
	01 Dämmplatte Flumroc Duo oder gleichwertig			
	2 Lagen gedübelt, Fugen versetzt.			
.127	01 d mm ...	A	0.000 m²	A
.140	Glaswolle, deklarierter Wert der Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,032, Rohdichte ca. kg/m3 40.			
	01 Dämmplatte ISOVER PBF 030 / PBF 032			
	oder gleichwertig			
	2 Lagen gedübelt, Fugen versetzt.			
.147	01 d mm	A	0.000 m²	A
.300	Schaumstoffplatten.			
.330	Extrudiertes Polystyrol XPS, deklarierter Wert der Wärmeleitfähigkeit lambda_D max. W/mK 0,036, Rohdichte ca. kg/m3 30.			

621.330 01 Als Sockeldämmung über
Mauerfussabdichtung
gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Höhe
30 cm
im Keil geschnitten.

.337 01 d mm

A 0.000 m² A

Total 600 Wärme- und Schalldämmschichten

700 Zusatzarbeiten im Rohbau

730 Versetzen von Bauteilen im Rohbau

731 Bauteile versetzen.

.100 Bauteile liefern und versetzen.

.101 01 Fensterbänke liefern und versetzen.
Fertig-Fensterbank.

02 Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau
Typ ...

03 Nach Plan

04 Länge m ...
Querschnitt l x b x h mm ...

05 Bewittert.
Masse kg ...
mit / ohne seitlichen Auflagernocken
verblendet.

06 Auflageart:
. zwischen den Leibungen aufgelegt
. aufgelegt und seitlich in die Leibung
eingemauert

07 Verankerungsart:
Mit Montagehilfswinkel zur
Kippsicherung beim Versetzen,
einschliesslich allen nötigen Einbau- und
Befestigungsteilen.

08 LE = St

A 0.000 LE A

.102 01 Fensterbänke liefern und versetzen.
Fertig-Fensterbank.

02 Typ Ecomur EJ 250.
Vertrieb:
AGZ Ziegeleien AG
6142 Gettnau

03 Nach Plan

04 Länge m ...
Querschnitt l x b x h mm ... x 250 x 85.

05 Masse kg ...

08 LE = St

A 0.000 LE A

Total 700 Zusatzarbeiten im Rohbau

800 Zusatzarbeiten im Ausbau

850 Kleine Bohrarbeiten

851 Bohrarbeiten. Schätzung gesamt.

.002 01 Bohrungen in Mauerwerk.

02 LE = CHF

A 0.000 LE A

860	Spitzarbeiten				
864	Schlitze (Nischen) in Mauerwerk erstellen.				
.801	01 Aussparungen zur Befestigung des Gerüstes.				
	03 t mm 125.				
	04 b mm 290.				
	05 LE = m	A	0.000	LE	A
.802	01 Aussparung ...				
	03 t mm ...				
	l x h mm ...				
	05 LE = m	A	0.000	LE	A
870	Schliessen von Durchbrüchen und Schlitzten (Nischen)				
873	Mauerdurchbrüche schliessen.				
.200	Zumauern, an durchdringende Bauteile anschliessen.				
.201	03 Aussparungen zur Befestigung des Gerüstes.				
	t mm 125.				
	b mm 290.	A	0	St	A
.202	03 Aussparungen ...				
	t mm ...				
	l x h mm ...	A	0	St	A
874	Schlitze (Nischen) in Mauerwerk schliessen.				
.400	Elektroleitungsschlitze mit Mörtel auswerfen und mauerbündig abziehen.				
.401	Ausmass: Gesamtlänge der Elektroleitungsschlitze.	A	0.00	m	A
Total 800	Zusatzarbeiten im Ausbau			
Total 314	Maurerarbeiten			
Gesamttotal				