



Ausschreibung und Angebot Nr. 1

Projekt: 2025.002 Wand
ZZ_Ausschreibungstext_Porotherm_FR

Porotherm FR 2025

Eingabesumme Netto

Fr. inkl. MWST

Name:

Strasse:

PLZ, Ort:

Telefon:

Ort, Datum:

Fax:

Sachbearbeiter:

Unterschrift:

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

	Brutto	Netto
Zusammenstellung nach Auftrag, CFC: Code des frais de construction Bâtiment		
1 Porotherm FR 2025		
211.6 Maçonnerie
Total

Konditionen

Bezeichnung		Eingabesumme	Revidiert
Brutto		.....	.....
Rabatt	..... %	.....	.....
Zwischentotal 1		.....	.....
Skonto	..... %	.....	.....
Zwischentotal 2		.....	.....
MWST	8.10 %	.....	.....
Netto		.....	.....

Ausschreibung und Angebot Nr. 1

1 **Porotherm FR 2025**
211.6 **Maçonnerie**

000 Conditions générales

Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

- .100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 102F/2015 fait foi
- .200 Les indications relatives aux définitions des termes techniques utilisés dans le descriptif, sont données dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 314F/2013 fait foi Maçonnerie (V'19)

.200 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré ainsi que les définitions des termes techniques utilisés se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

R .900 Prestations incluses (1) et (2)

R .910 de retenir l'eau de pluie et d'évacuer les eaux souterraines et l'eau de pluie, pour autant que cela ne nécessite pas de mesures particulières, comme par ex. pompage, traitement chimique, fosses septiques, etc. est possible

R .920 Mesures de protection contre les intempéries et autres influences.
Les effets néfastes sur la maçonnerie (y compris la couche de couche d'isolation thermique dans le cas d'une maçonnerie à double paroi) ainsi que sur les matériaux de maçonnerie entreposés.

R .930 Preuve de produit / Désignation de la pierre Porotherm (hauteur 249mm)

Distributeur:
Zürcher Ziegeleien AG
Eichwatt 1, 8105 Regensdorf Tel: 058 219 09 09
Mail: service@zz-ag.ch

100 Maçonnerie de briques ou d'agglomérés

Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

120 Maçonnerie en briques de terre cuite légères MBL ou MBLD

.800 Référence aux produits.

.810 Désignation de la brique.

R .890 Porotherm remplie de Perlit
T7 / T8 / S7 / S8
Porotherm remplie de laine de roche
FZ7 / FZ8 / FZ9
PlanModul (hauteur 249mm) PlanFix 266 (Mortier en couche mince)

ZZ Zürcher Ziegeleien AG, 8105 Regensdorf

121 Maçonnerie de parpaings à propriétés spécifiées, en briques de terre cuite légères MBLD.

.100 Exécution en même temps que le gros oeuvre.

.801 Maçonnerie en briques légère avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros oeuvre.

Porotherm T7 - 365

rempli de perlite

Conductivité thermique:

W//mK 0.07

Résistance maçonnerie

fxk 3.4 N/mm²

crissant maçonné

Epaisseur mm 365

Mortier en couche mince inclus

(PlanFix 266)

Tous les travaux de coupe pour les longueurs et les

les pierres de compensation de hauteur sont à inclure.

Répond aux exigences de ecobau et Minergie-ECO en matière de

en ce qui concerne les exigences écologiques et

des exigences en matière de santé

et convient bien pour

Minergie - (A / P) ECO :

correspond à la 2e priorité

ecoB

KP / ecoDevis.

per m2

.802 Maçonnerie en briques légère avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros oeuvre.

Porotherm T7 - 425

rempli de perlite

Conductivité thermique:

W//mK 0.07

Übertrag

121.802 Résistance maçonnerie
fxk 3.4 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 425
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et
des exigences en matière de
santé
et convient bien pour
Minergie - (A / P) ECO :
correspond à la 2e priorité
ecoB
KP / ecoDevis. per m2

.803 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm T7 - 490
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.07
Résistance maçonnerie
fxk 3.4 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 490
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et
des exigences en matière de
santé
et convient bien pour
Minergie - (A / P) ECO :
correspond à la 2e priorité
ecoB
KP / ecoDevis. per m2

.804 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm T8 - 300
rempli de perlite

Übertrag

121.804 Conductivité thermique:
W//mK 0.08
Résistance maçonnerie
fxk 4.2 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 300
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et
des exigences en matière de
santé
et convient bien pour
Minergie - (A / P) ECO :
correspond à la 2e priorité
ecoB
KP / ecoDevis. per m2

.805 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm T8 - 365
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.08
Résistance maçonnerie
fxk 4.2 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 365
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et
des exigences en matière de
santé
et convient bien pour
Minergie - (A / P) ECO :
correspond à la 2e priorité
ecoB
KP / ecoDevis. per m2

.806 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.

Übertrag

121.806 Porotherm T8 - 425
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.08
Résistance maçonnerie
fxk 4.2 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 425
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et
des exigences en matière de
santé
et convient bien pour
Minergie - (A / P) ECO :
correspond à la 2e priorité
ecoB
KP / ecoDevis. per m2

.807 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm S7 - 365
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.07
Résistance maçonnerie
fxk 5.7 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 365
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure. per m2

.808 Maçonnerie en briques de
brique légère avec des
caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm S7 - 425
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.07
Résistance maçonnerie
fxk 5.7 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 425
Mortier en couche mince inclus

Übertrag

121.808 (PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure. per m2

.809 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm S8 - 365
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.08
Résistance maçonnerie
fxk 5.5 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 365
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et
des exigences en matière de
santé
et convient bien pour
Minergie - (A / P) ECO :
correspond à la 2e priorité
ecoB
KP / ecoDevis. per m2

.811 Maçonnerie en briques légère
avec des caractéristiques
propriétés, en même temps
réalisé avec le gros œuvre.
Porotherm S8 - 425
rempli de perlite
Conductivité thermique:
W//mK 0.08
Résistance maçonnerie
fxk 5.5 N/mm²
crissant maçonné
Epaisseur mm 425
Mortier en couche mince inclus
(PlanFix 266)
Tous les travaux de coupe pour
les longueurs et les
les pierres de compensation de
hauteur sont à inclure.
Répond aux exigences de
ecobau et Minergie-ECO en
matière de
en ce qui concerne les
exigences écologiques et

Übertrag

121.811 des exigences en matière de santé et convient bien pour Minergie - (A / P) ECO : correspond à la 2e priorité ecoB KP / ecoDevis. per m2

.812 Maçonnerie en briques légère avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros œuvre. Porotherm S8 - 490 rempli de perlite Conductivité thermique: W//mK 0.08 Résistance maçonnerie f_{xk} 5.2 N/mm² crissant maçonné Epaisseur mm 490 Mortier en couche mince inclus (PlanFix 266) Tous les travaux de coupe pour les longueurs et les pierres de compensation de hauteur sont à inclure. Répond aux exigences de ecobau et Minergie-ECO en matière de en ce qui concerne les exigences écologiques et des exigences en matière de santé et convient bien pour Minergie - (A / P) ECO : correspond à la 2e priorité ecoB KP / ecoDevis. per m2

.813 Maçonnerie en briques légère avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros œuvre. Porotherm FZ7 - 365 rempli de perlite Conductivité thermique: W//mK 0.07 Résistance maçonnerie f_{xk} 3.4 N/mm² crissant maçonné Epaisseur mm 365 Mortier en couche mince inclus (PlanFix 266) Tous les travaux de coupe pour les longueurs et les pierres de compensation de hauteur sont à inclure. per m2

.814 Maçonnerie en briques légère avec des caractéristiques

Übertrag

- 121.814 propriétés, en même temps
 réalisé avec le gros œuvre.
 Porotherm FZ7 - 425
 rempli de perlite
 Conductivité thermique:
 W//mK 0.07
 Résistance maçonnerie
 f_{xk} 3.4 N/mm²
 crissant maçonné
 Epaisseur mm 425
 Mortier en couche mince inclus
 (PlanFix 266)
 Tous les travaux de coupe pour
 les longueurs et les
 les pierres de compensation de
 hauteur sont à inclure. per m2
- .815 Maçonnerie en briques légère
 avec des caractéristiques
 propriétés, en même temps
 réalisé avec le gros œuvre.
 Porotherm FZ8 - 365
 rempli de perlite
 Conductivité thermique:
 W//mK 0.08
 Résistance maçonnerie
 f_{xk} 4.2 N/mm²
 crissant maçonné
 Epaisseur mm 365
 Mortier en couche mince inclus
 (PlanFix 266)
 Tous les travaux de coupe pour
 les longueurs et les
 les pierres de compensation de
 hauteur sont à inclure. per m2
- .816 Maçonnerie en briques légère
 avec des caractéristiques
 propriétés, en même temps
 réalisé avec le gros œuvre.
 Porotherm FZ8 - 425
 rempli de perlite
 Conductivité thermique:
 W//mK 0.08
 Résistance maçonnerie
 f_{xk} 4.2 N/mm²
 crissant maçonné
 Epaisseur mm 425
 Mortier en couche mince inclus
 (PlanFix 266)
 Tous les travaux de coupe pour
 les longueurs et les
 les pierres de compensation de
 hauteur sont à inclure. per m2
- .817 Maçonnerie en briques légère
 avec des caractéristiques
 propriétés, en même temps
 réalisé avec le gros œuvre.
 Porotherm FZ8 - 490

Übertrag

.....

- 121.817 rempli de perlite
 Conductivité thermique:
 W//mK 0.08
 Résistance maçonnerie
 f_{xk} 4.2 N/mm²
 crissant maçoné
 Epaisseur mm 490
 Mortier en couche mince inclus
 (PlanFix 266)
 Tous les travaux de coupe pour
 les longueurs et les
 les pierres de compensation de
 hauteur sont à inclure. per m2
- .818 Maçonnerie en briques légère
 avec des caractéristiques
 propriétés, en même temps
 réalisé avec le gros œuvre.
 Porotherm FZ9 - 365
 rempli de perlite
 Conductivité thermique:
 W//mK 0.09
 Résistance maçonnerie
 f_{xk} 5.0 N/mm²
 crissant maçoné
 Epaisseur mm 365
 Mortier en couche mince inclus
 (PlanFix 266)
 Tous les travaux de coupe pour
 les longueurs et les
 les pierres de compensation de
 hauteur sont à inclure. per m2
- .819 Porotherm demi-briques
 T365
 T425
 T490
 Pour chaque mètre d'embrasure,
 il faut 6
 demi-briques sont nécessaires.
 (123 x ... x 249) per m2
- .821 Porotherm demi-briques
 S7 365
 S7 425
 S8 365
 S8 425
 Pour chaque mètre d'embrasure,
 il faut 6
 demi-briques sont nécessaires.
 (123 x ... x 249) per m2
- .822 Porotherm demi-briques
 FZ 365
 FZ 425
 FZ 490
 Pour chaque mètre d'embrasure,
 il faut 6
 demi-briques sont nécessaires.

Übertrag

.....

	121.822 (123 x ... x 249)		per	m2	.....
R	.892 Porotherm birques de compensation de hauteur T-365 Disponible dans les hauteurs 115 mm / 160 mm / 220 mm h: mm				
	En combinaison avec T7 / T8 ou S7				
	4 pièces par mètre sont nécessaires		per	m	.....
R	.893 Porotherm birques de compensation de hauteur T-425 Disponible dans les hauteurs 115 mm / 160 mm / 220 mm h: mm				
	En combinaison avec T7 / T8 ou S7				
	4 pièces par mètre sont nécessaires		per	m	.....
R	.894 Porotherm birques de compensation de hauteur S-365 Disponible dans les hauteurs 115 mm / 160 mm / 220 mm h: mm				
	En combinaison avec S8				
	4 pièces par mètre sont nécessaires		per	m	.....
R	.895 Porotherm birques de compensation de hauteur S-425 Disponible dans les hauteurs 115 mm / 160 mm / 220 mm h: mm				
	En combinaison avec S8				
	4 pièces par mètre sont nécessaires		per	m	.....
R	.896 Porotherm birques de compensation de hauteur FZ-365 Disponible dans les hauteurs 115 mm / 160 mm / 220 mm h: mm				
	4 pièces par mètre sont				
	Übertrag				.....

R	121.896	nécessaires	per	m	.....
R	.897	Porotherm birques de compensation de hauteur FZ-425 Disponible dans les hauteurs 115 mm / 160 mm / 220 mm h: mm			
		4 pièces par mètre sont nécessaires	per	m	.....
200		Maçonnerie: suppléments, travaux accessoires			

		Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.			
210		MB, MBD, MBL, MBLD: suppléments, travaux accessoires			

211		Suppléments pour têtes de murs, embrasures, tableaux et angles, sur maçonnerie MB, MBD, MBL ou MBLD.			
	.100	Façon de têtes de murs, embrasures et tableaux.			
	.110	A angle droit.			
	.111	Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie.	per	m	.....
	.120	Forme spéciale.			
	.121	Porotherm Coque de butée de fenêtre avec noyau en laine minérale mm 400 x 175 x 80 (Après le montage des fenêtres)	per	m	.....
	.122	Porotherm Coque de butée de fenêtre avec noyau en laine minérale mm 400 x 125 x 80 (Après le montage des fenêtres)	per	m	.....
	.123	Porotherm Coque de butée de fenêtre avec noyau en laine minérale mm 250 x 250 x 80 (Après le montage des fenêtres)	per	m	.....
	.124	Brique de butée Porotherm taillée dans la brique Porotherm (y compris lisser la surface de coupe avec du mortier en			
		Übertrag			.....

211.124	couche mince)	per	m	.....
.181	Découpes de briques pour murs intérieurs encastrés. Pour toutes les épaisseurs de maçonnerie et. -Hauteur de brique.	per	m	.....
.200	Façon d'angles de murs obliques.			
.201	Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie.	per	m	.....
.202	Conc. art.	per	m	.....
212	Suppléments pour couronnements de maçonnerie.			
.100	Au mortier.			
.110	Couronnement horizontal.			
.111	Pour toute épaisseur de maçonnerie.	per	m	.....
.120	Couronnement incliné.			
.121	Pour toute épaisseur de maçonnerie.	per	m	.....
.122	Pour maçonnerie épaisseur mm	per	m	.....
.181	Plus de travail pour la dernière rangée, Couper des pierres sur mesure	per	m	.....
.200	Remplissages.			
.210	Remplissage entre chevrons ou le long de chevrons, y compris arasement au nu supérieur des chevrons et couche de séparation.			
.211	Pour toute épaisseur de maçonnerie.	per	m	.....
.212	Pour maçonnerie épaisseur mm	per	m	.....
.220	Remplissage entre solives, y compris garnissage sous les solives et arasement au nu supérieur des solives, ainsi que couche de séparation.			
.221	Pour toute épaisseur de maçonnerie.	per	m	.....
.281	Porotherm U - Coque mm 175 Pour maçonnerie à partir de d mm 300. Béton et armature selon le cahier des charges.			

Übertrag

.....

212.281	appel d'offres, travaux de bétonnage.	per	m	.....
.282	Porotherm U - Coque mm 240 Pour maçonnerie à partir de d mm 300. Béton et armature selon le cahier des charges. appel d'offres, travaux de bétonnage.	per	m	.....
.283	Porotherm U - Coque mm 300 Pour maçonnerie d mm 300. Béton et armature selon le cahier des charges. appel d'offres, travaux de bétonnage.	per	m	.....
.284	Porotherm U - Coque mm 365 Pour maçonnerie d mm 365. Béton et armature selon le cahier des charges. appel d'offres, travaux de bétonnage.	per	m	.....
.285	Porotherm U - Coque mm 425 Pour maçonnerie d mm 425. Béton et armature selon le cahier des charges. appel d'offres, travaux de bétonnage.	per	m	.....
.286	Porotherm U - Coque mm 490 Pour maçonnerie d mm 490. Béton et armature selon le cahier des charges. appel d'offres, travaux de bétonnage.	per	m	.....
.287	Porotherm WU - Coque 300 mm Pour maçonnerie d mm 300 Béton et armature selon Appel d'offres travaux de bétonnage.	per	m	.....
.288	Porotherm WU - Coque 365 mm Pour maçonnerie d mm 365 Béton et armature selon Appel d'offres travaux de bétonnage.	per	m	.....
.289	Porotherm WU - Coque 425 mm Pour maçonnerie d mm 425 Béton et armature selon Appel d'offres travaux de			

Übertrag

.....

212.289	bétonnage.	per	m	.....
	.300 Façon d'appuis pour sablières, pannes, solives et similaires.			
214	Suppléments sur maçonnerie.			
	.100 Pour maçonnerie cintrée.			
	.110 Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie.			
	.181 Conc. art.			
	Rayon intérieur m	per	m2	.....
216	Doublage de têtes de dalles, pour maçonnerie MB, MBD, MBL ou MBLD.			
	.001 Prémurs de plafond au niveau du plafond de l'étage avec Porotherm DRS Coque de rive de plafond. Besoin : 2 pièces au mètre linéaire Prémur d mm 120 Prémur h mm 220 / 240 / 260 / 280 / 300 / 320 Couche d'isolation thermique Matériau: Neopor- Isolation contre les bruits d'impact Couche d'isolation thermique d mm 105 Conductivité thermique de l'isolant (W/mK) 0.032 Conductivité thermique Coquille de brique (W/mK) 0.30	per	m	.....
	.002 Prémurs de plafond au niveau du plafond de l'étage avec Porotherm DRS Plus Coque de rive de plafond. Besoin : 2 pièces au mètre linéaire Le DRS Plus est utilisé là où la surface d'appui fait défaut. par ex. pour les éléments de fenêtre à hauteur de plafond ou les porte-à-faux. Prémur d mm 120 Prémur h mm 220 / 240 / 340 Couche d'isolation thermique Matériau: Neopor- Isolation contre les bruits d'impact Couche d'isolation thermique d mm 105 Conductivité thermique de l'isolant (W/mK) 0.032 Conductivité thermique			
	Übertrag			.....

216.002	Coquille de brique (W/mK) 0.30	per	m	.....
.003	Prémur de plafond dans la zone du plafond de l'étage avec Brique terre cuite SwissModul. Prémur d mm Prémur h mm Couche d'isolation thermique Matériau : minéral Couche d'isolation thermique d mm	per	m	.....
.004	Prémur de plafond dans la zone du plafond de l'étage avec Brique terre cuite PlanModul. Prémur d mm Prémur h mm Couche d'isolation thermique Matériau : minéral Couche d'isolation thermique d mm	per	m	.....
250	Linteaux pleins -----			
251	Suppléments sur maçonnerie pour linteaux pleins, y compris compensation de hauteur pour raccordement avec maçonnerie superposée.			
.100	Linteaux en terre cuite. Linteaux en terre cuite. Stahlton Bauteile AG Frick Distributeur : Zürcher Ziegeleien AG			
.110	Hauteur jusqu'à mm 65.			
.111	Largeur jusqu'à mm 110.	per	m	.....
.112	Largeur mm 115 à 135.	per	m	.....
.113	Largeur mm 140 à 160.	per	m	.....
.114	Largeur mm 165 à 185.	per	m	.....
.115	Largeur mm	per	m	.....
.116	Largeur mm	per	m	.....
.181	Hauteur mm Largeur mm Longueur mm	per	LE	.....
260	Bandeaux, linteaux évidés -----			
261	Fourniture et pose de bandeaux.			
.100	Bandeau épaisseur jusqu'à mm 60.			
	Übertrag			.....

261.100	Bandeaux Stahlton précontraints Stahlton Bauteile AG, Frick			
	.110	Sans étriers.		
	.114	Hauteur mm	per	m
	.120	Avec étriers de suspension ou d'attente.		
	.124	Hauteur mm	per	m
99	.181	Stahlton linteau plein type 4	per	LE
99	.182	Stahlton linteau plein type 8	per	LE
262	Fourniture et pose de linteaux avec bandeau extérieur, pour volets roulants ou stores, avec têtes d'appui et évidement pour dispositif d'entraînement.			
	.100	Feinbetonblenden bewehrt mit alkaliresistenten Glasfasern.		
99	.181	Hauteur intérieure mm Longueur m up = m Avante-linteau Stahlton type 3 porteur	per	LE
99	.182	Hauteur intérieure mm Longueur m up = m Avante-linteau Stahlton type 3S porteur	per	LE
	.200	Beton- oder Tonblenden.		
99	.281	Hauteur intérieure mm Longueur m up = m	per	LE
500	Maçonnerie: travaux supplémentaires			
	----- Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.			
510	Coupures de capillarité			

511	Feuchtigkeitsabdichtung für Mauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Mörtelbett.			
	.100	Material dem Unternehmer freigestellt.		
99	.103	Largeur mm	per	m
512	Feuchtigkeitsabdichtung für Vorsatzmauerwerk auf Untergrund verlegen, inkl. Hochziehen und an bereits vorhandene Wand Kleben sowie allfälliges Mörtelbett.			
	Übertrag			

99	512.801	Exécution Matériau Largeur mm	per	m	.....
	520	Armatures pour maçonnerie -----			
	521	Armatures de joints d'assise.			
	.100	Acier zingué à chaud.			
	.183	Murfor Compact I Diamètre mm 1.75 Largeur mm 50	per	m	.....
	.184	Murfor Compact I Diamètre mm 1.75 Largeur mm 80	per	m	.....
	.185	Murfor Compact I Diamètre mm 1.75 Largeur mm 100	per	m	.....
	.300	Acier inoxydable.			
	.381	Murfor Compact E Diamètre mm 1.75 Largeur mm 35	per	m	.....
	.382	Murfor Compact E Diamètre mm 1.75 Largeur mm 70	per	m	.....
	540	Jonctions de murs -----			
	541	Anschlussbewehrung für Zwischenwand während des Auf- mauerns in Lagerfugen einmörteln.			
99	.801	MV 300 / 0.5 bande d'ancrage Dimensions 300/20/0.5 Acier inoxydable Ancrages perforés en acier fin inoxydable. Diamètre mm 0.5 min. 3 x par étage jusqu'à 3 mètres 2 pièces par couche = 6 pièces par raccord mural	per	St	.....
	542	Verbinden von neuen mit bereits bestehenden Mauern.			
99	.801	Ancrage dans une maçonnerie existante. (min. 3 x par étage jusqu'à 3 mètres)	per	LE	.....
	550	Couches de séparation -----			
		Übertrag			.....

551	Couches de séparation horizontales entre maçonnerie et plafond.			
	.200 Sur maçonnerie porteuse.			
R	.891 Pour maçonnerie porteuse. Pronouvo type E1099 Fournisseur : Zürcher Ziegeleien AG	per	m	.....
R	.892 Maçonnerie épaisseur mm 365 Appui de dalle excentré avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo Type E 1099 Épaisseur de l` appui mm 10 Largeur d'assise mm 150 Largeur du noyau mm 125	per	m	.....
R	.893 Maçonnerie épaisseur mm 365 Appui de dalle excentré avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo Type E 1099 Épaisseur de l` appui mm 10 Largeur d'assise mm 175 Largeur du noyau mm 150	per	m	.....
R	.894 Maçonnerie épaisseur mm 425 Appui de dalle excentré avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo Type E 1099 Épaisseur de l` appui mm 10 Largeur d'assise mm 175 Largeur du noyau mm 150	per	m	.....
R	.895 Maçonnerie épaisseur mm 490 Appui de dalle excentré avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo Type E 1099 Épaisseur de l` appui mm 10 Largeur d'assise mm 200 Largeur du noyau mm 150	per	m	.....
R	.896 Maçonnerie épaisseur mm 490 Appui de dalle excentré avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo Type E 1099 Épaisseur de l` appui mm 10 Largeur d'assise mm 240			

Übertrag

.....

R 551.896	Largeur du noyau mm 190		per	m	.....
552	Couches de séparation verticales à la jonction de murs ou à l'endroit de joints de dilatation.				
.801	Doux Isolation Bande de réglage Désignation de type : PS 81 Couche épaisseur mm Maçonnerie épaisseur mm		per	m	.....
.802	Appui d'isolation acoustique entre la maçonnerie sur un support plat collé des deux côtés Pronouvo 1073 Épaisseur de l' appui mm 3.2 Couche épaisseur mm Maçonnerie épaisseur mm Désignation du type		per	m	.....
600	Isolations -----				
610	Isolations thermiques ou acoustiques sous et sur la maçonnerie -----				
612	Bandes insonorisantes, posées sur support plan sous la maçonnerie.				
.100	Sous maçonnerie porteuse. Pronouvo type 1073 Fournisseur: Zürcher Ziegeleien AG				
.181	Bande épaisseur mm 260 Maçonnerie épaisseur mm 365 Appui mural avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo 1073 Épaisseur de l' appui mm 5		per	m	.....
.182	Bande épaisseur mm 300 Maçonnerie épaisseur mm 425 Appui mural avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo 1073 Épaisseur de l' appui mm 5		per	m	.....
.183	Bande épaisseur mm 360 Maçonnerie épaisseur mm 490 Appui mural avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type :				
	Übertrag				.....

612.183	Pronouvo 1073 Épaisseur de l` appui mm 5	per	m	.....
.184	Bande épaisseur mm 390 exigences accrues Maçonnerie épaisseur mm 365 Appui mural avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo 1073 Épaisseur de l` appui mm 5	per	m	.....
.185	Bande épaisseur mm 425 exigences accrues Maçonnerie épaisseur mm 450 Appui mural avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo 1073 Épaisseur de l` appui mm 5	per	m	.....
.186	Bande épaisseur mm 520 exigences accrues Maçonnerie épaisseur mm 490 Appui mural avec lit de mortier Matériau : liège Désignation du type : Pronouvo 1073 Épaisseur de l` appui mm 5	per	m	.....
314 Total Maçonnerie				.....
211.6 Total Maçonnerie				.....