



# Ausschreibung und Angebot Nr. 1

---

Projekt: 2024.003 Wand  
ZZ\_Ausschreibungstext\_Porotherm\_FR

---

## Porotherm FR 2024

Eingabesumme Netto

Fr. .... inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: .....

Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: .....

Unterschrift: .....

## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

|  | Brutto | Netto |
|--|--------|-------|
| <b>Zusammenstellung nach Auftrag, CFC: Code des frais de construction Bâtiment</b> |        |       |
| <b>1 Porotherm FR 2024</b>   |        |       |
| 211.6 Maçonnerie   | .....  | ..... |
| <b>Total</b>   | .....  | ..... |

### Konditionen

| Bezeichnung     | Eingabesumme     | Revidiert      |
|-----------------|------------------|----------------|
| Brutto          | .....            | .....          |
| Rabatt          | ..... %<br>..... | .....          |
| Zwischentotal 1 | .....            | .....          |
| Skonto          | ..... %<br>..... | .....          |
| Zwischentotal 2 | .....            | .....          |
| MWST            | 8.10 %<br>.....  | .....          |
| Netto           | .....<br>.....   | .....<br>..... |

## Ausschreibung und Angebot Nr. 1

---

**1 Porotherm FR 2024**  
**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 l'eau de pluie, pour autant que cela ne nécessite pas de mesures particulières, comme par ex. pompage, traitement chimique, fosses sceptiques, 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 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  
T6.5 / T7 / T8 / 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 f<sub>xk</sub> 3.4 N/mm<sup>2</sup>  
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.  
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:

Übertrag

.....

121.802 W//mK 0.07  
Résistance maçonnerie  
fxk 3.4 N/mm<sup>2</sup>  
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/mm<sup>2</sup>  
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.

Übertrag .....

121.804 Porotherm T8 - 300  
rempli de perlite  
Conductivité thermique:  
W//mK 0.08  
Résistance maçonnerie  
fxk 4.2 N/mm<sup>2</sup>  
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/mm<sup>2</sup>  
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

Übertrag

.....

121.806 avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros œuvre. Porotherm T8 - 425 rempli de perlite Conductivité thermique: W//mK 0.08 Résistance maçonnerie f<sub>xk</sub> 4.2 N/mm<sup>2</sup> crissant maçonné Epaisseur mm 425 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 .....

.807 Maçonnerie en briques légère avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros œuvre. Porotherm T6.5 - 365 rempli de perlite Conductivité thermique: W//mK 0.065 Résistance maçonnerie f<sub>xk</sub> 2.0 N/mm<sup>2</sup> 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 .....

.808 Maçonnerie en briques de brique légère avec des caractéristiques propriétés, en même temps réalisé avec le gros œuvre. Porotherm T6.5 - 425 rempli de perlite Conductivité thermique: W//mK 0.065 Résistance maçonnerie

Übertrag .....

121.808 fvk 2.0 N/mm<sup>2</sup>  
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 .....

.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  
fvk 5.5 N/mm<sup>2</sup>  
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  
fvk 5.5 N/mm<sup>2</sup>  
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.

Übertrag .....

121.811 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 .....

.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<sub>xk</sub> 5.2 N/mm<sup>2</sup> 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 .....

.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<sub>xk</sub> 3.4 N/mm<sup>2</sup> crissant maçonné Epaisseur mm 365 Mortier en couche mince inclus (PlanFix 266) Tous les travaux de coupe pour

Übertrag .....

|         |  |     |    |       |
|---------|--|-----|----|-------|
| 121.813 | les longueurs et les<br>les pierres de compensation de<br>hauteur sont à inclure.  | per | m2 | ..... |
| .814    | Maçonnerie en briques légère<br>avec des caractéristiques<br>propriétés, en même temps<br>réalisé avec le gros œuvre.<br>Porotherm FZ7 - 425<br>rempli de perlite<br>Conductivité thermique:<br>W//mK 0.07<br>Résistance maçonnerie<br>fxk 3.4 N/mm <sup>2</sup><br>crissant maçonné<br>Epaisseur mm 425<br>Mortier en couche mince inclus<br>(PlanFix 266)<br>Tous les travaux de coupe pour<br>les longueurs et les<br>les pierres de compensation de<br>hauteur sont à inclure. | per | m2 | ..... |
| .815    | Maçonnerie en briques légère<br>avec des caractéristiques<br>propriétés, en même temps<br>réalisé avec le gros œuvre.<br>Porotherm FZ8 - 365<br>rempli de perlite<br>Conductivité thermique:<br>W//mK 0.08<br>Résistance maçonnerie<br>fxk 4.2 N/mm <sup>2</sup><br>crissant maçonné<br>Epaisseur mm 365<br>Mortier en couche mince inclus<br>(PlanFix 266)<br>Tous les travaux de coupe pour<br>les longueurs et les<br>les pierres de compensation de<br>hauteur sont à inclure. | per | m2 | ..... |
| .816    | Maçonnerie en briques légère<br>avec des caractéristiques<br>propriétés, en même temps<br>réalisé avec le gros œuvre.<br>Porotherm FZ8 - 425<br>rempli de perlite<br>Conductivité thermique:<br>W//mK 0.08<br>Résistance maçonnerie<br>fxk 4.2 N/mm <sup>2</sup><br>crissant maçonné<br>Epaisseur mm 425<br>Mortier en couche mince inclus<br>(PlanFix 266)<br>Tous les travaux de coupe pour<br>les longueurs et les<br>les pierres de compensation de                            |     |    |       |

Übertrag

.....

|         |   |     |    |       |
|---------|---|-----|----|-------|
| 121.816 | 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 rempli de perlite Conductivité thermique: W//mK 0.08 Résistance maçonnerie f <sub>xk</sub> 4.2 N/mm <sup>2</sup> 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. | 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 <sub>xk</sub> 5.0 N/mm <sup>2</sup> 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 | ..... |
| .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 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   |     |    |       |
|         | Übertrag  |     |    | ..... |

|         |   |     |    |       |
|---------|---|-----|----|-------|
| 121.822 | FZ 425<br>FZ 490<br>Pour chaque mètre d'embrasure,<br>il faut 6<br>demi-briques sont nécessaires.<br>(123 x ... x 249)  | per | m2 | ..... |
| .823    | Porotherm briques de<br>compensation T365<br>Epaisseur mm 365<br>Hauteur mm 115 / 160 / 220   | per | m2 | ..... |
| .824    | Porotherm briques de<br>compensation T425<br>Epaisseur mm 425<br>Hauteur mm 115 / 160 / 220   | per | m2 | ..... |
| .825    | Porotherm briques de<br>compensation S365<br>Epaisseur mm 365<br>Hauteur mm 115 / 160 / 220   | per | m2 | ..... |
| .826    | Porotherm briques de<br>compensation S425<br>Epaisseur mm 425<br>Hauteur mm 115 / 160 / 220   | per | m2 | ..... |
| .827    | Porotherm briques de<br>compensation FZ365<br>Epaisseur mm 365<br>Hauteur mm 115 / 160 / 220  | per | m2 | ..... |
| .828    | Porotherm briques de<br>compensation FZ425<br>Epaisseur mm 425<br>Hauteur mm 115 / 160 / 220  | per | m2 | ..... |
| 200     | Maçonnerie: suppléments, travaux accessoires<br>-----<br>Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de<br>rémunération, règles de métré et définitions à prendre en<br>considération. |     |    |       |
| 210     | MB, MBD, MBL, MBLD: suppléments, travaux accessoires<br>-----   |     |    |       |
| 211     | Suppléments pour têtes de murs, embrasures, tableaux et<br>angles, sur maçonnerie MB,<br>MBD, MBL ou MBLD.  |     |    |       |
| .100    | Façon de têtes de murs, embrasures et tableaux.   |     |    |       |
| .110    | A angle droit.  |     |    |       |
| .111    | Pour toute épaisseur et hau-<br>teur de maçonnerie.   | per | m  | ..... |
| .120    | Forme spéciale.   |     |    |       |

Übertrag

.....

|         |  |     |   |       |
|---------|--|-----|---|-------|
| 211.121 | Forme .....  | per | m | ..... |
| .122    | Porotherm<br>Coque de butée de fenêtre avec<br>noyau en laine minérale<br>mm 400 x 175 x 80<br>(Après le montage des<br>fenêtres)                | per | m | ..... |
| .123    | Porotherm<br>Coque de butée de fenêtre avec<br>noyau en laine minérale<br>mm 400 x 125 x 80<br>(Après le montage des<br>fenêtres)                | per | m | ..... |
| .124    | Brique de butée Porotherm<br>taillée dans la brique<br>Porotherm<br>(y compris lisser la surface<br>de coupe avec du mortier en<br>couche mince) | per | m | ..... |
| .181    | Découpes de briques pour<br>murs en béton armé encastrés.<br>Pour toutes les épaisseurs de<br>maçonnerie et<br>-de hauteur.                      | per | m | ..... |
| .200    | Façon d'angles de murs obliques.   |     |   |       |
| .201    | Pour toute épaisseur et hau-<br>teur 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 maçon-<br>nerie.   | per | m | ..... |
| .120    | Couronnement incliné.  |     |   |       |
| .121    | Pour toute épaisseur de maçon-<br>nerie.   | per | m | ..... |
| .122    | Pour maçonnerie épaisseur mm<br>.....  | per | m | ..... |
| .181    | Plus de travail pour la<br>dernière rangée,<br>Couper des pierres sur mesure   | per | m | ..... |
| .200    | Remplissages.  |     |   |       |

Übertrag

.....

|         |  |     |   |       |
|---------|--|-----|---|-------|
| 212.210 | 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<br>.....  | 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<br>Pour maçonnerie à partir de d mm 300.<br>Béton et armature selon le cahier des charges.<br>appel d'offres, travaux de bétonnage. | per | m | ..... |
| .282    | Porotherm U - Coque mm 240<br>Pour maçonnerie à partir de d mm 300.<br>Béton et armature selon le cahier des charges.<br>appel d'offres, travaux de bétonnage. | per | m | ..... |
| .283    | Porotherm U - Coque mm 300<br>Pour maçonnerie d mm 300.<br>Béton et armature selon le cahier des charges.<br>appel d'offres, travaux de bétonnage.             | per | m | ..... |
| .284    | Porotherm U - Coque mm 365<br>Pour maçonnerie d mm 365.<br>Béton et armature selon le cahier des charges.<br>appel d'offres, travaux de bétonnage.             | per | m | ..... |
| .285    | Porotherm U - Coque mm 425<br>Pour maçonnerie d mm 425.<br>Béton et armature selon le cahier des charges.<br>appel d'offres, travaux de bétonnage.             | per | m | ..... |
| .286    | Porotherm U - Coque mm 490<br>Pour maçonnerie d mm 490.<br>Béton et armature selon le cahier des charges.<br>appel d'offres, travaux de                        |     |   |       |
|         | Übertrag   |     |   | ..... |

|         |   |     |    |       |
|---------|---|-----|----|-------|
| 212.286 | bétonnage.  | per | m  | ..... |
| .287    | Porotherm WU - Coque<br>300 mm<br>Pour maçonnerie d mm 300<br>Béton et armature selon<br>Appel d'offres travaux de<br>bétonnage.  | per | m  | ..... |
| .288    | Porotherm WU - Coque<br>365 mm<br>Pour maçonnerie d mm 365<br>Béton et armature selon<br>Appel d'offres travaux de<br>bétonnage.  | per | m  | ..... |
| .289    | Porotherm WU - Coque<br>425 mm<br>Pour maçonnerie d mm 425<br>Béton et armature selon<br>Appel d'offres travaux de<br>bétonnage.  | per | m  | ..... |
| .300    | Façon d'appuis pour sablières, pannes, solives et similaires.   |     |    |       |
| .400    | Encastremets.   |     |    |       |
| .410    | Encastrement de chevrons, pannes, solives et similaires,<br>y compris couche de séparation.   |     |    |       |
| .412    | Pour maçonnerie épaisseur mm<br>.....   | per | p  | ..... |
| 214     | Suppléments sur maçonnerie.   |     |    |       |
| .100    | Pour maçonnerie cintrée.  |     |    |       |
| .110    | Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie.  |     |    |       |
| .181    | Conc. art. ....<br>Rayon intérieur m .....  | per | m2 | ..... |
| 216     | Doublage de têtes de dalles, pour maçonnerie MB, MBD, MBL<br>ou MBLD.   |     |    |       |
| .001    | Prémurs de plafond au niveau<br>du plafond de l'étage avec<br>Porotherm DRS<br>Coque de rive de plafond.<br>Prémur d mm 120<br>Prémur h mm 220 / 240 /<br>260 / 280 / 300 / 320<br>Couche d'isolation thermique<br>Matériau .....<br>Couche d'isolation thermique<br>d mm .....<br>Conductivité thermique |     |    |       |

Übertrag

.....

216.001 (W/mK) 0.032 per m .....

.002 Prémurs de plafond au niveau  
 du plafond de l'étage avec  
 Porotherm DRS Plus  
 Coque de rive de plafond.  
 Prémur d mm 120  
 Prémur h mm 220 / 240 / 340  
 Couche d'isolation thermique  
 Matériau .....  
 Couche d'isolation thermique  
 d mm .....  
 Conductivité thermique  
 (W/mK) 0.032  
 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. 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 .....

.005 Prémur de plafond dans la zone  
 du plafond de l'étage avec  
 Brique terre cuite Calmo.  
 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.

Übertrag .....

|         |  |     |    |       |
|---------|--|-----|----|-------|
| 251.100 | Linteaux en terre cuite.<br>Stahlton Bauteile AG Frick<br>Distributeur :<br>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 m .....   | per | up | ..... |
| 260     | Bandeaux, linteaux évidés<br>-----   |     |    |       |
| 261     | Fourniture et pose de bandeaux.  |     |    |       |
| .100    | Bandeau épaisseur jusqu'à mm 60.<br>Bandeaux Stahlton<br>précontraints<br>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  | ..... |
| .181    | Stahlton linteau avant type 4  | per | up | ..... |
| .182    | Stahlton linteau plein type 8  | per | up | ..... |
| 262     | Fourniture et pose de linteaux avec bandeau extérieur, pour<br>volets roulants ou stores, avec têtes d'appui et évidement<br>pour dispositif d'entraî- nement. |     |    |       |
| .100    | Bandeau en microbéton armé de fibres de verre résistant aux<br>alcalis.<br>Linteaux avant en béton armé<br>précontraint<br>Stahlton Bauteile AG, Frick         |     |    |       |
| .181    | Hauteur intérieure mm .....  |     |    |       |
|         | Longueur m .....   |     |    |       |
|         | up = m.  |     |    |       |
|         | Avant-linteau Stahlton type 3,   |     |    |       |
|         | Übertrag   |     |    | ..... |

|         |   |     |    |       |
|---------|---|-----|----|-------|
| 262.181 | porteur   | per | up | ..... |
| .182    | Hauteur intérieure mm .....                                 |     |    |       |
|         | Longueur m .....  |     |    |       |
|         | up = m.   |     |    |       |
|         | Avant-linteau Stahlton type                                 |     |    |       |
|         | 3S, porteur   | per | up | ..... |
| .200    | Bandeau en béton ou en terre cuite.                         |     |    |       |
|         | Marque, type .....  |     |    |       |
| .281    | Hauteur intérieure mm .....                                 |     |    |       |
|         | Longueur m .....  |     |    |       |
|         | up = m.   | per | up | ..... |
| 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     | Exécution d'une coupure de capillarité à la base de la      |     |    |       |
|         | maçonnerie, y compris lit de mortier.                       |     |    |       |
| .100    | Matériau au choix de l'entrepreneur.                        |     |    |       |
| .103    | Largeur mm .....  | per | m  | ..... |
| 512     | Exécution d'une coupure de capillarité à la base du dou-    |     |    |       |
|         | blage extérieur, y compris remontée et collage à la paroi   |     |    |       |
|         | intérieure ainsi qu'éventuel lit de mortier.                |     |    |       |
| .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  | ..... |

Übertrag

.....

|         |   |     |    |       |
|---------|---|-----|----|-------|
| 521.300 | Acier inoxydable.   |     |    |       |
| .381    | Murfor Compact E<br>Diamètre mm 1.75<br>Largeur mm 35   | per | m  | ..... |
| .382    | Murfor Compact E<br>Diamètre mm 1.75<br>Largeur mm 70   | per | m  | ..... |
| 540     | Jonctions de murs<br>-----  |     |    |       |
| 541     | Scellement d'armatures d'attente dans les joints d'assise, pour jonction de murs.   |     |    |       |
| .801    | MV 300 / 0.5 bande d'ancrage<br>Dimensions 300/20/0.5<br>Acier inoxydable.<br>Ancrages perforés en acier fin inoxydable.<br>Diamètre mm 0.5<br>min. 3 x par étage jusqu'à 3 mètres<br>2 pièces par couche<br>= 6 pièces par raccord mural | per | p  | ..... |
| 542     | Jonction de mur en cours de montage à mur existant.   |     |    |       |
| .801    | Ancrage dans une maçonnerie existante.<br>(min. 3 x par étage jusqu'à 3 mètres)   | per | up | ..... |
| 550     | Couches de séparation<br>-----  |     |    |       |
| 551     | Couches de séparation horizontales entre maçonnerie et plafond.   |     |    |       |
| .200    | Sur maçonnerie porteuse.  |     |    |       |
| .210    | Matériau au choix de l'entrepreneur.  |     |    |       |
| .212    | Maçonnerie épaisseur mm 365<br>Appui de dalle excentré avec lit de mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type : Pronouvo Type E 1099<br>Épaisseur de l'appui mm 10<br>Largeur d'assise mm 150<br>Largeur du noyau mm 125          | per | m  | ..... |
| .213    | Maçonnerie épaisseur mm 365<br>Appui de dalle excentré avec lit de mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type : Pronouvo  |     |    |       |
|         | Übertrag  |     |    | ..... |

|         |   |     |   |       |
|---------|---|-----|---|-------|
| 551.213 | Type E 1099<br>Épaisseur de l` appui mm 10<br>Largeur d'assise mm 175<br>Largeur du noyau mm 150  | per | m | ..... |
| .214    | Maçonnerie épaisseur mm 425<br>Appui de dalle excentré avec<br>lit de mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type : Pronouvo<br>Type E 1099<br>Épaisseur de l` appui mm 10<br>Largeur d'assise mm 175<br>Largeur du noyau mm 150 | per | m | ..... |
| .215    | Maçonnerie épaisseur mm 490<br>Appui de dalle excentré avec<br>lit de mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type : Pronouvo<br>Type E 1099<br>Épaisseur de l` appui mm 10<br>Largeur d'assise mm 200<br>Largeur du noyau mm 150 | per | m | ..... |
| .216    | Maçonnerie épaisseur mm 490<br>Appui de dalle excentré avec<br>lit de mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type : Pronouvo<br>Type E 1099<br>Épaisseur de l` appui mm 10<br>Largeur d'assise mm 240<br>Largeur du noyau mm 190 | per | m | ..... |
| .281    | Appui de dalle excentré avec<br>lit de mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type : Pronouvo<br>Type E 1099<br>Épaisseur de l` appui mm<br>Largeur d'assise mm<br>Largeur du noyau mm   | per | m | ..... |
| 552     | Couches de séparation verticales à la jonction de murs ou<br>à l'endroit de joints de dilatation.   |     |   |       |
| .100    | Matériau au choix de l'entrepreneur, épaisseur mm 10 à 20.  |     |   |       |
| .102    | Maçonnerie épaisseur mm<br>Désignation du type PS81   | per | m | ..... |
| .801    | Fixer les panneaux isolants à<br>la maçonnerie<br>Couche épaisseur mm .....<br>Maçonnerie épaisseur mm .....<br>Désignation du type   | per | m | ..... |
| .802    | Appui d'isolation acoustique  |     |   |       |
|         | Übertrag  |     |   | ..... |

552.802 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  
 Pronouvo AG, Waldkirch

.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 :  
 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

Übertrag .....

---

|              |  |     |   |       |
|--------------|--|-----|---|-------|
| 612.184      | Épaisseur de l` appui mm 5   | per | m | ..... |
| .185         | Bande épaisseur mm 425<br>exigences accrues<br>Maçonnerie épaisseur mm 450<br>Appui mural avec lit de<br>mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type :<br>Pronouvo 1073<br>Épaisseur de l` appui mm 5 | per | m | ..... |
| .186         | Bande épaisseur mm 520<br>exigences accrues<br>Maçonnerie épaisseur mm 490<br>Appui mural avec lit de<br>mortier<br>Matériau : liège<br>Désignation du type :<br>Pronouvo 1073<br>Épaisseur de l` appui mm 5 | per | m | ..... |
| <b>314</b>   | <b>Total Maçonnerie</b>  |     |   | ..... |
| <b>211.6</b> | <b>Total Maçonnerie</b>  |     |   | ..... |

---

---