

# POROTHERM Brique Ordinaire

## Herkomst / Origine: Kortemark

## Beschikbare afmetingen / Formats disponibles

Type	Fabricagematen (L x B x H) Mesures de fabrication (L x E x H)	Tolerantie/Spreiding Tolérance/Répartition	Nettogewicht/st Poids net/pc	Lambda waarde ( $\lambda_{ui}$ ) Valeur Lambda ( $\lambda_{ui}$ )	CE code Code CE	Bruto droge volumemassa (gem.) Masse volumique sèche brute (moy.)	Categorie Catégorie
Rood/Rouge (perf)	178 x 83 x 48 mm	T1/R1	1,1 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12766030-B2W1275	1550 kg/m <sup>3</sup>	D1
Rood/Rouge (perf)	182 x 82 x 63 mm	T1/R1	1,3 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12751170-B2W1275	1450 kg/m <sup>3</sup>	D1
Rood/Rouge (perf)	182 x 82 x 88 mm	T1/R1	1,8 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12751181-B2W1275	1450 kg/m <sup>3</sup>	D1
Rood/Rouge (perf)	188 x 88 x 63 mm	T1/R1	1,5 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12753370-B2W1275	1450 kg/m <sup>3</sup>	D1
Rood/Rouge (perf)	188 x 88 x 88 mm	T1/R1	2,1 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12758180-B2W1275	1450 kg/m <sup>3</sup>	D1
Rood/Rouge (vol/plein)	178 x 83 x 48 mm	T1/R1	1,4 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12765930-B1W1275	1850 kg/m <sup>3</sup>	D1
Rood/Rouge (vol/plein)	188 x 88 x 63 mm	T1/R1	1,9 kg	$\leq 0,81$ W/mK	12765950-B1W1275	1850 kg/m <sup>3</sup>	D1

### Gebruik

Het dragend en niet-dragend niet decoratief opgaand metselwerk zal uitgevoerd worden in snelbouwbakstenen "Brique Ordinaire" gefabriceerd op basis van plastische klei met toevoeging van afmageringsmiddelen en oxiderend gebakken op minstens 990°C.

De "Brique Ordinaire" snelbouwstenen beantwoorden voor wat betreft maattoleranties (T1), vormeigenschappen, uitzichtkenmerken en perforaties aan de eisen van de norm EN 771-1 "Voorschriften voor metselstenen – Deel1: metselbakstenen". De snelbouwstenen "Brique Ordinaire" zijn conform volgens PTV 23-003.

Vóór uitvoering zullen monsters door de aannemer op de werf neergelegd worden ter goedkeuring van de opdrachtgever.

### Prestatiecriteria

#### • Druksterkte:

- De gedeclareerde gemiddelde druksterkte ( $f_{mean}$ ) volgens NBN EN 771-1:  $\geq 12$  N/mm<sup>2</sup> (geperforeerd) en  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup> (vol).
- De genormaliseerde druksterkte ( $f_b$ ) wordt berekend volgens NBN EN 1996-1-1-ANB uit de gedeclareerde gemiddelde druksterkte ( $f_{mean}$ ), de vormfactor  $\delta$  uit Tabel 3.9-ANB en  $\delta_c$  ( $\delta_c = 1$ ).

#### • Vorstbestendigheid:

F2 – zeer vorstbestand volgens NBN B 27-009

#### • Initiële wateropzuiging:

IW3 volgens PTV 23-003

#### • Hygrometrische krimp en opzwellings:

Volgens NBN B 24-208:  $\leq 0,1$  mm/m

#### • Brandreactieklasse:

A1 volgens EN 13501-1

#### • Metselbaksteengroep:

Groep 1 volgens Eurocode 6

### Usage

La maçonnerie portante et non portante, non décorative sera réalisée en briques "Brique Ordinaire" fabriqués à base d'argile plastique avec addition d'amaigrissants et cuits en oxydant à au moins 990°C.

Les briques "Brique Ordinaire" répondent en ce qui concerne les tolérances de dimensions (T1), les caractéristiques de forme, les caractéristiques d'aspect et les perforations aux exigences de la norme EN 771-1 "Spécifications pour éléments de maçonnerie – Partie 1: Briques en terre cuite". Les briques "Brique Ordinaire" sont conformes suivant PTV 23-003.

Avant exécution des travaux, des échantillons seront déposés au chantier par l'entrepreneur pour l'agrément par le maître de l'ouvrage.

### Critères de prestation

#### • Résistance à la compression:

- La résistance à la compression moyenne déclarée ( $f_{mean}$ ) selon NBN EN 771-1:  $\geq 12$  N/mm<sup>2</sup> (perforé) et  $\geq 25$  N/mm<sup>2</sup> (plein).
- La résistance à la compression normalisée ( $f_b$ ) est calculée selon NBN EN 1996-1-1-ANB sur base de la résistance à la compression moyenne déclarée ( $f_{mean}$ ), du coefficient de forme  $\delta$  du tableau 3.9-ANB et  $\delta_c$  ( $\delta_c = 1$ ).

#### • Résistance au gel:

F2 – résistance élevée selon NBN B 27-009

#### • Porosité initiale:

IW3 selon PTV 23-003

#### • Retrait et dilatation hygrométrique:

Selon NBN B 24-208:  $\leq 0,1$  mm/m

#### • Classe de réaction au feu:

A1 selon EN 13501-1

#### • Groupe de briques de maçonnerie:

Groupe 1 selon Eurocode 6

Januari 2019

- Dit document is niet contractueel en vernietigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het productengamma of de productkarakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen steeds te beschikken over de meest recente beschrijvende tekst.

- Er wordt geen garantie verleend op volledigheid. Daar wij het specifieke gebruik, het respect voor de regels der kunst, de verwerking, de hoedanigheid van de mortels en de weersomstandigheden niet kunnen beoordelen, kan hierbij geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze beschrijvende tekst.

- Niets uit deze tekst mag zonder onze toestemming worden veranderd.

Janvier 2019

- Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les publications précédentes. Le fabriquant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif.

- On ne peut pas garantir l'intégralité de ce document, car il nous est impossible de juger de l'usage spécifique, du respect du savoir-faire, de la mise en œuvre, de la qualité du mortier utilisé et des conditions atmosphériques. C'est pourquoi nous ne pouvons être tenu responsable de l'utilisation sur base de ce texte descriptif.

- Aucune modification n'est tolérée sans notre autorisation préalable.

sa Wienerberger nv – Kapel ter Bede 121 - BE 8500 Kortrijk

T +32 56 24 96 35 - F +32 56 22 87 11 - [info@wienerberger.be](mailto:info@wienerberger.be) - [www.wienerberger.be](http://www.wienerberger.be)

---

### Bijkomende prestatiecriteria

De CE declaratie + de volledige prestatieverklaring (DoP) is beschikbaar via <http://ce.wienerberger.be>

### Conformiteitskeurmerk en normen

In het kader van de Europese Bouwproductenregelgeving kan de fabrikant de CE-declaratie voorleggen.

De producten worden geleverd met het Benor-label, welke de overeenkomstigheid aan het CE-label en aan de normen NBN EN 771-1 en PTV 23-003 garandeert.

---

### Critères de prestation complémentaires

La déclaration CE + la déclaration de prestation complète (DoP) est disponible sur <http://ce.wienerberger.be>

### Certificat de conformité et normes

Dans le cadre de la Réglementation Européenne de Produits de Construction, le fabriquant peut soumettre la déclaration CE.

Les produits sont livrés avec le label BENOR, qui garantit la conformité au label CE et aux normes NBN EN 771-1 et PTV 23-003.

Januari 2019

- Dit document is niet contractueel en vernietigt alle voorgaande publicaties. De fabrikant behoudt zich het recht voor om het productengamma of de productkarakteristieken te wijzigen. De gebruiker dient zich ervan te vergewissen steeds te beschikken over de meest recente beschrijvende tekst.
- Er wordt geen garantie verleend op volledigheid. Daar wij het specifieke gebruik, het respect voor de regels der kunst, de verwerking, de hoedanigheid van de mortels en de weersomstandigheden niet kunnen beoordelen, kan hierbij geen aansprakelijkheid aanvaard worden op grond van deze beschrijvende tekst.
- Niets uit deze tekst mag zonder onze toestemming worden veranderd.

Janvier 2019

- Ce document n'est pas contractuel, il annule et remplace les publications précédentes. Le fabriquant se réserve le droit de modifier la gamme de produits ou les caractéristiques des produits. L'utilisateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière version du texte descriptif.
- On ne peut pas garantir l'intégralité de ce document, car il nous est impossible de juger de l'usage spécifique, du respect du savoir-faire, de la mise en œuvre, de la qualité du mortier utilisé et des conditions atmosphériques. C'est pourquoi nous ne pouvons être tenu responsable de l'utilisation sur base de ce texte descriptif.
- Aucune modification n'est tolérée sans notre autorisation préalable.

sa Wienerberger nv – Kapel ter Bede 121 - BE 8500 Kortrijk

T +32 56 24 96 35 - F +32 56 22 87 11 - [info@wienerberger.be](mailto:info@wienerberger.be) - [www.wienerberger.be](http://www.wienerberger.be)

