

PTV 651

BENOR

4728

Certificatie-instelling /Organisme de Certification: PROCERTUS
BENOR-319C

Saint-Gobain Construction Products Belgium NV/SA, Division Weber
Oostvaardijk 10 - B-1850 Grimbergen

webermix MM 319 color

Productiewijze/Mode de production : Fabrieksmatig vervaardigde droge mortels/Production de mortier sec fabriqué industriellement

Type mortel/Type de mortier : Metselmortel voor algemene toepassing (G)/Mortier de maçonnerie d'application générale (G)

Morteltoepassingstype/Type d'application de mortier : Buiten/Extérieur (MX3) ; Binnen/Intérieur (MX1)

Druksterkteklasse/Classe de résistance à la compression : M5

Metselmortel voor sterk zuigende stenen (IW4)/Mortier pour briques fortement absorbantes (IW4)

Eigenschap/Propriété	Referentie/Référence	Waarde/Valeur
Eigenschappen droge mortelfase/Propriétés phase de mortier sec		
Grootste korrelafmeting/Dimension maximale	NBN-EN 1015-1	4 mm
Eigenschappen plastische fase/Propriétés phase plastique		
Chloridegehalte/Teneur en chlorures *	NBN-EN 1015-17	≤ 0,1 M. %
Waterbehoefte/Demande en eau	NBN-EN 1015-3	14% ± 1%
Watervasthoudend vermogen/Rétention d'eau	Bijlage/Annexe B van/de PTV 651	≥ 82%
Spreadmaat/Étalement	NBN-EN 1015-3	177 ± 5 mm
Volumemassa/Masse volumique	NBN-EN 1015-6	≥ 1750 kg/m ³
Luchtgehalte/Teneur en air	NBN-EN 1015-7	17% ± 2%
Verwerkingstijd/Ouvrabilité	NBN-EN 1015-9	≥ 2 uren/heures
Eigenschappen verharde fase/Propriétés phase durcie		
Druksterkte/Résistance à la compression *	NBN-EN 1015-11	M5
Afschuifhechsterkte/Adhérence au cisaillement*	NBN-EN 1052-3	≥ 0,25 N/mm ²
Verticale treksterkte van het metselwerk/Résistance verticale de la maçonnerie	NBN B14-221	Niet bepaald/Non déterminé
Waterabsorptiecoëfficiënt/Coefficient d'absorption d'eau *	NBN-EN 1015-18	0,4 kg/ (m ² . min ^{0,5})
Droge volumemassa/Masse volumique durci	NBN-EN 1015-10	1700 kg/m ³ ± 10%
Dampdiffusieweersand/Résistance à la diffusion de vapeur *	NBN-EN 1745, tabelwaarde/ valeur de tableau	15/35
Thermische geleidbaarheid/Conductivité thermique *	NBN-EN 1745, tabelwaarde A.12/valeur de tableau A.12	λ10, droog/sec ≤ 0,72 W/(m.K) voor/pour P = 50% (methode S.1)
Thermische geleidbaarheid/Conductivité thermique	NBN-EN 1745, gebaseerd op 90/90 waarde van de volumemasse (TR 16886) en de overeenstemmende λ10, droogwaarde (kolom "P = 50%") / basée sur la valeur 90/90 de la masse volumique (TR 16886) et la valeur sec λ10 (colonne « P = 50 %)	λ10, droog/sec ≤ 0,77 W/(m.K) voor/pour P = 90% en betrouwbaarheid/fiabilité 90% (methode S.1)

* verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP/déclaration par le fabricant extraite de sa DoP

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

La certification BENOR du produit indique qu'il existe, sur base d'un contrôle périodique externe, un niveau de confiance suffisant que le licencié est en état de maintenir afin de garantir en continu la conformité du produit, comme fixé dans les spécifications techniques de référence. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et est vérifiée par l'organisme de certification.

Minimale voegdikte (indien geen "U"- en "L"-stenen)/Épaisseur minimale des joints (si les briques n'ont pas la forme "U" ou "L") : 8 mm (Lv)

Gebriukstemperatuur/Température de mise en œuvre : van +5°C tot +30°C/de +5°C à +30°C

De waarden zijn resultaten van laboratoriumproeven bij +20°C. Ze kunnen gevoelig gewijzigd worden door de uitvoeringsomstandigheden en de temperatuur op de werf

Les valeurs sont des résultats d'essais normalisés en laboratoire à +20°C. Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre et la température sur chantier

De producent moet geraadpleegd worden zodat de juiste mortel gekozen wordt, voor de gekozen stenen

Le producteur doit être consulté afin que le mortier correspond avec la brique choisie

De afschuifhechsterkteproeven zijn uitgevoerd op de referentiestenen (zoals vermeld in de TRA 651) en resultaten zijn afhankelijk van de mortel, de metselstenen, het vochtgehalte en het vakmanschap

Les tests d'adhérence au cisaillement sont effectués sur des briques de référence (comme mentionné dans le TRA 651) et les résultats dépendent du mortier, de la brique, de la teneur en humidité et de la maîtrise

V8_1/10/2025