



Brickette

Circulaire Leemsteen



PRODUCT

Omschrijving	Brickette is een circulaire, geperste leemsteen gemaakt van niet-gepollueerd, onverstoord grondverzet uit Brusselse stadswerven.
Samenstelling	Yperiaanse klei en Brusseliaanzand, voornamelijk uit grondverzet van Brusselse stadswerven. Optioneel gestabiliseerd met 4% hydraulische kalk
Afmetingen	9cm (± 3 mm) x 29,5 cm (± 1 mm) x 14cm (± 1 mm)
Fysische gegevens	Densiteit 1,8 -2,2 kg/l, Drukvastheid 2-4 N/mm ² , Elasticiteitsmodulus >750N/mm ² . Meer parameters volgen.
Verpakking	160 stenen (± 1200 kg) op 1 europalet
Staat	De hoeken en randen van de Brickettes zijn fragiel . Kappen en afgebroken hoeken (max. 35mm) zijn dus toelaatbaar.
Verbruik	steensmuur (29,5cm dikte): 66 stenen/m ² , halfsteensmuur (14cm dikte) 33 stenen/m ² , klampsmuur (9cm dikte) 22 stenen/m ² (alleen voor voorzetwanden of niet-dragende binnenwanden), met 1 cm mortel verticaal en 1,5 cm mortel horizontaal
Bewaaradvies	Bewaar droog op een even ondergrond, verplaats zonder schokken
Houdbaarheid	In droge toestand onbeperkt houdbaar.
Beschikbaarheid	Verkrijgbaar in volgende hoedanigheden: Ongestabiliseerd. Gestabiliseerd met kalk. Variaties in kleuren, afmetingen op aanvraag.

TOEPASSING

Leemstenen voor metselwerk voor niet-dragende, tegen water beschermde muren. Geschikt voor vochtige ruimtes, niet toepassen op plekken waar direct contact met water plaatsvindt.
Geschikt voor dragende muren indien rekening gehouden wordt met de fysische kenmerken van de leemstenen zoals vermeld in deze productfiche.

EIGENSCHAPPEN

Circulair materiaal in oorsprong: Valorisatie van een "afval"stroom
Circulair materiaal in bestemming: oneindig herbruikbaar
CO2-neutraal: geen verbranding nodig voor productie van het bouw materiaal
Gemaakt van onverstoord, ongepollueerd grondverzet
Gemaakt in een lokale economie in het Brusselse Gewest
Afvalloos: kan "in de tuin weggegooid" worden
Vocht- en warmteregulerend
Damp open
Anti-statisch
Verkort nagalm
Kleurecht

VERWERKING

Omstandigheden	De temperatuur van de lucht en de ondergrond dient minstens 5°C te zijn.
Aanbrengen	De regels van het vakmanschap worden bij het metsen van de leemstenen nauwkeurig gevolgd. Voor een sterkere muur is het aangeraden de gemetste onderlaag lichtjes nat te maken alvorens de mortel aan te brengen.
Droogtijd	Onder normale omstandigheden (+20°C en 60% relatieve vochtigheid) is de gemetste muur droog tussen 1 dag en 14 dagen.
Gereedschap	Leemsteenkleem, metserswerktuigen.

NORMERING

Normering	Voldoet aan Brusselse wetgeving rond hergebruik van gronden, in het bijzonder de saneringsnormen. (Bodemordonnantie en besluit 29 maart 2018) Voldoet aan de Vlaamse wetgeving (Bodemdecreet) rond hergebruik van gronden (VLAREMA) en sanering van gronden (VLAREBO)
DIN classificatie	Classificering volgens Duitse norm "DIN 18945 Lehmsteine" in aanmaak.

DISCLAIMER

De informatie in deze productomschrijving is met de grootste zorg samengesteld. BC materials cvba aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte schade die zou kunnen optreden bij het gebruik van de geboden informatie. Bij elke nieuwe uitgave van de productinformatie vervalt de geldigheid van de vorige uitgave.