

LITHIUM ZERO

Uitzichtkenmerken :

De grondstoffen voor de bakstenen worden gedolven in Weichsel leemlagen, eolische afzettingen van geërodeerde periglaciale gesteenten uit het Noorden. Dit "löss" bestaat hoofdzakelijk uit een siltige fractie, ideaal voor de productie van handvormgevelstenen. Door gebruik te maken van specifieke zandsorten voor de oppervlaktebezanding wordt de gewenste kleur bekomen. De oppervlaktestructuur is bezand en generfd.

De kleur van de handvorm-gevelsteen varieert van lichtgrijs tot bruingrijs en anthraciet. Tussen verschillende productieseries is een lichte kleurvariatie mogelijk.

Formaatkenmerken :

Benaming	Maten (L x B x H)	Kraaghoogte	aantal stuks/m ² (voeg 4mm)
ZERO	204 x 100 x 50 mm	14 mm	90

Het steenformaat is geschikt voor traditioneel metselwerk in halfsteens verband. Dankzij een uitsparing in de bovenzijde van de steen komt het mortelbed dieper te liggen. De voeg aan de voorzijde wordt hierdoor gereduceerd tot 4 à 5 mm.

CE-norm :

De fabrikant kan in het kader van de Europese Bouwproductenrichtlijn de CE-declaratie voorleggen, overeenkomstig de norm NBN EN 771-1.

Karakteristieke kenmerken :



Gemiddelde genormaliseerde druksterkte	20 N/mm²
Maattolerantie categorie	T2
Maatspreidings categorie	R1
Vormstabiliteit	0,04 mm/m
Hechtsterkte mortelvoeg (lijmvoeg)	0,15 N/mm² (0,30 N/mm²)
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2
Brandreactie	Euroklasse A1 (TOC < 0,1%)
Wateropneming	≤ 15% (m/md)
Initiële wateropzuiging	≤ 5 kg/m².min
Dampdoorlaatbaarheid	5/10 (EN1745)
Netto volumieke massa	1700 kg/m³ (D1)
Bruto volumieke massa	1600 kg/m³ (D1)
Equivalente warmtegeleidbaarheid	0,45 W/m.K
Vorst/dooi bestandheid	F2
Gevaarlijke stoffen	NPD (Geen prestatie-eisen vastgelegd)

Uitvoering :

De volledige partij dient in één maal besteld te worden. De gevelstenen worden uit 4 à 5 pakken tegelijk verwerkt, waarbij ze per palet diagonaal naar achter toe worden afgeraapt. Het specifieke formaat kan enkel in halfsteens metselverband verwerkt worden, conform de algemene verwerkingsadviezen. De aan te wenden mortel dient voldoende hechtend te zijn voor normaal zuigende gevelstenen.

