

MILANO ZERO

Uitzichtkenmerken :

De grondstoffen voor de bakstenen zijn voornamelijk alluviale kleien uit het afzettingsgebied van de Maas. De rivier heeft de rotsformaties van de Ardennen uitgesleten en het erosiemateriaal meegevoerd. In het overstromingsgebied van de benedenloop werden deze sedimenten afgezet. Het oordeelkundig mengen van de kleiafzettingen levert de juiste grondstoffen op voor de productie van bakstenen. De oppervlaktestructuur is bezand en generfd.

De kleur van de handvorm-gevelsteen is roodbruin met lichtbruine en blauwzwarte nuances. Tussen verschillende productieseries is een lichte kleurvariatie mogelijk.

Formaatkenmerken :

Benaming	Maten (L x B x H)	Kraaghoogte	aantal stuks/m ² (voeg 4mm)
ZERO	208 x 102 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	10 N/mm²
Maattolerantiecategorie	T2
Maatspreidingscategorie	R1
Vormstabiliteit	NPD (Geen prestatie-eisen vastgelegd)
Hechtsterkte mortelvoeg (lijmvoeg)	0,15 N/mm² (0,30 N/mm²)
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2
Brandreactie	Euroklasse A1 (TOC < 0,1%)
Wateropneming	≤ 18% (m/md)
Initiële wateropzuiging	≤ 5 kg/m².min
Dampdoorlaatbaarheid	5/10 (EN1745)
Netto volumieke massa	NPD (Geen prestatie-eisen vastgelegd)
Bruto volumieke massa	1580 kg/m³ (D1)
Equivalentente warmtegeleidbaarheid	0,47 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.

