

EG Conformiteitsverklaring

(AoC level 2⁺)

FPC-certificaat: 0957-CPR-0607

Metselbakstenen conform NEN-EN 771-1

Fabrikant:

Steenfabriek Engels Helden B.V.
Steenstraat 8b
5981 AE Panningen (NL)

Fundamentele kenmerken metselbakstenen

Voor gebruik in bouwdelen met constructieve eisen:

- Afmetingen en maattoleranties
- Verschijningsvorm
- Druksterkte
- Vormstabiliteit (Vochtexpansie)
- Hechtsterkte
- Gehalte actieve oplosbare zouten

Voor gebruik in bouwdelen met brandeisen:

- Brandreactie

Voor gebruik in gevels:

- Dampdoorlatendheid

Voor gebruik in bouwdelen met akoestische eisen:

- Luchtgeluidsisolatie door volumiekemassa en verschijningsvorm
(in eindomstandigheden)

Voor gebruik in bouwdelen met warmte-isolatie-eisen:

- Warmteweerstand door volumiekemassa en verschijningsvorm

Duurzaamheid m.b.t. vorst/dooibestandheid

Gevaarlijke bestanddelen (documentatie met een lijst en inlichtingen, zoals door wetgeving geëist)

Productomschrijving

Metselbaksteen. Categorie I.

Voorgevormd onderdeel voor gebruik in metselwerkconstructies en vervaardigd uit klei of andere kleiachtige materialen, met of zonder zand, brandstof of andere toevoeging, gestookt op een voldoende hoge temperatuur om een keramische binding te vormen.

Beoogd gebruik

Metselbakstenen bestemd voor metselwerkconstructies, bijvoorbeeld: schoon of gepleisterd metselwerk, dragende en niet- dragende metselwerkconstructies, inclusief binnenbekleding en scheidingswanden, zowel voor bouwkundige als civieltechnische toepassing.

Ze kunnen bescherming geven tegen brand en kunnen bijdragen tot thermische isolatie, akoestische isolatie en geluidsabsorptie.

Bijzondere voorwaarden voor gebruik van het product:

- Bouwbesluit
- Bouwstoffenbesluit

Naam: J. Engels

Functie: Directeur

Datum: 01-07-2013

Handtekening:

