

# EG Conformiteitsverklaring

(AoC level 2<sup>+</sup>)

FPC-certificaat: 0957-CPD-0607

Metselbakstenen conform NEN-EN 771-1

## Fabrikant:

Steenfabriek Engels Helden B.V.  
Postbus 7147  
5980 AC Panningen (NL)

## Locatie:

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

### Fundamentele kenmerken metselbakstenen

Voor gebruik in bouwdelen met constructieve eisen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Afmetingen en maattoleranties</li><li>- Verschijningsvorm</li><li>- Druksterkte</li><li>- Vormstabiliteit (Vochtexpansie)</li><li>- Hechtsterkte</li><li>- Gehalte actieve oplosbare zouten</li></ul>	Voor gebruik in gevels: <ul style="list-style-type: none"><li>- Dampdoorlatendheid</li></ul>
Voor gebruik in bouwdelen met brandeisen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Brandreactie</li></ul>	Voor gebruik in bouwdelen met akoestische eisen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Luchtgeluidsisolatie door volumiekemassa en verschijningsvorm (in eindomstandigheden)</li></ul>
	Voor gebruik in bouwdelen met warmte-isolatie-eisen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Warmteweerstand door volumiekemassa en verschijningsvorm</li></ul>
	Duurzaamheid m.b.t. vorst/dooibestandheid
	Gevaarlijke bestanddelen (documentatie met een lijst en inlichtingen, zoals door wetgeving geëist)

Productomschrijving	Beoogd gebruik
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.	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: 01-07-2009

Handtekening:

