



16  
0620-CPR-14467



Steenfabriek Engels Oeffelt B.V.

Kruispunt 26

5441 PB Oeffelt

0

Nederland

Product-code: **26159929**

Nº Prestatieverklaring:

DoP-Engels-003-17- 26159929

[www.baksteen.nl](http://www.baksteen.nl)

Declaration of Performance - Leistungserklärung:

**NEN EN 771-1, Category I, U**

Metselbaksteen - Clay masonry bricks - Mauerziegel

Beoogde toepassing: Gevelsteen voor binnen- en buitentoepassing, decoratief en constructief

Intended use: Facing bricks for internal and external walls, decorative and structural

Vorgesehener Anwendungsbereich: Fassadenstein für Innen- und Außenanwendungen mit einer dekorativen und konstruktiven Funktion

Verschijningsvorm: volle handvormbaksteen met of zonder frog, eurocode groep 1

Appearance: solid handform brick (soft mud) with or without frog, eurocode group 1

Erscheinungsform: voller handformziegel mit oder ohne mulden, eurocode gruppe 1

**Aangegeven prestatie**

**EN 771-1:2011**

Afmetingen Dimensions - Abmessungen	213 x 101 x 66	mm	
Maattoleranties Dimensional tolerances - Grenzabmaße	T2	4 x 3 x 2	mm
Maatspreiding Dimensional range - Maßspanne	R1	9 x 6 x 5	mm
Bruto volumieke massa Gross dry density - Bruto trockenrohdichte	1850	kg/m <sup>3</sup>	
Tolerantie volumieke massa Density tolerance - Trockenrohdichte toleranz	D1	± 10	%
Gemiddelde Druksterkte Compressive strength - Druckfestigkeit	⊥ 25	N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte Normalised compressive strength - Normierte Druckfestigkeit	⊥ 17,5	N/mm <sup>2</sup>	
Hechtsterkte Bond strength - Verbundfestigkeit	NPD	N/mm <sup>2</sup>	
Equivalenten warmtegeleidbaarheid Equivalent thermal conductivity - Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	0,51	W/m.K	λ10,droog EN 1745
Dampdoorlatendheid Water vapour diffusion coefficient - Wasserdampfdurchlässigkeit	50/100		EN 1745
Vorst / dooiweerstand: Freeze-thaw resistance - Frostwiderstand	F2		
Wateropneming Water absorption - Wasseraufnahme	14	%	
Initiële wateropzuiging Initial rate of water absorption - Anfängliche Wasseraufnahme	> 4,0	kg/m <sup>2</sup> .min	
Gehalte actieve oplosbare zouten Active soluble salts - Gehalt an aktiven löslichen Salzen	categorie S2		
Gevaarlijke stoffen: Dangerous substances - Gefährliche Substanzen	vormgegeven bouwstof voldoet aan NL-Bbk		
Brandreactie Reaction to fire - Brandverhalten	klasse A1		

\*NPD: No Performance Determined - geen prestaties bepaald