

Prestatieverklaring

Nummer:

E/B 9

Revisie

Producttype:

BC 16

De fabrikant

Catnic
Een onderneming van de Tata Steel-groep
Pontypandy Industrial Estate
Caerphilly
CF83 3GL, Verenigd Koninkrijk

Verklaart conform de Bouwproductenverordening (EU) nr. 305/2011 dat de ondervermelde stalen lateien vervaardigd worden overeenkomstig de voorschriften van de geharmoniseerde Europese Norm EN 845-2:2003 en voldoen aan de voorwaarden voor CE-markering overeenkomstig bijlage ZA van EN 845-2:2003

De conformiteitsbeoordeling werd uitgevoerd overeenkomstig de methode vermeld in tabellen ZA.2 en ZA.3 (systeem 3 voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct).

Het aangemelde testlaboratorium

University of Glamorgan Commercial Services
Centre for Engineering, Research and Environmental Applications (CEREA)
Llantwit Road
Treforest
Pontypridd, CF37 1DL, Verenigd Koninkrijk
(nr. 1679)

Uitgevoerde bepaling van producttype op basis van typetests (gebaseerd op monsterneming door de fabrikant) en gepubliceerde testrapporten.

Beoogd gebruik van het bouwproduct

Lateien voor gebruik in muren en scheidingswanden (ter ondersteuning van lasten boven openingen in gemetselde muren met een semistructurele functie in de bouwwerken).

Essentiële kenmerken	Lateilengte (mm)							
	800 - 2000	2200	2400	2600	2800	3000 -3400	3600	3800
Belastingsvermogen (kN)	16.7	15.7	13.7	12.7	11.7	9.8	8.8	7.8
	Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen							
Doorbuiging bij belasting	Minder dan 1/325 van vrije overspanning bij veilige werkbelasting							
Waterabsorptie	Nul							
Doorlaatbaarheid waterdamp	Niet van toepassing							
Massa per oppervlaktemaat (kg/m ²)	66.1							
Thermische weerstand	50 W/mK (staal)							
Brandweerstand	Geen prestaties opgegeven (zie Catnic voor projectspecifieke informatie)							
Duurzaamheid (tegen corrosie)	Materiaalcoating referentie L16.2							
Duurzaamheid (tegen bevriezen/ontdooien)	Bestendig							
Gevaarlijke stof(fen)	Geen							
Nominale hoogte (mm)	162							
Massa (kg/m)	10.71							
Minimale draaglengte (mm)	200							

Geharmoniseerde technische specificaties

EN 845 - 2: 2003

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 06/06/2013



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)