

## Prestatieverklaring

Nummer:

E/B 10

Revisie

Producttype:

BC 60

### 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 - 1000	1200 - 1400
Belastingsvermogen (kN)	3.8	2.5
	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 <sup>2</sup> )	54.8	
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)	60	
Massa (kg/m)	3.29	
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)

## Prestatieverklaring

Nummer:

E/B 11

Revisie

Producttype:

BC 102

### 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 semistruktuurale functie in de bouwwerken).

Essentiële kenmerken	Lateilengte (mm)
	1600 - 1800
Belastingsvermogen (kN)	5.3 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 <sup>2</sup> )	42.5
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)	101
Massa (kg/m)	4.29
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)

## Prestatieverklaring

Nummer:

E/B 12

Revisie

Producttype:

BC 125

### 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)
	2000 - 2200
Belastingsvermogen (kN)	6.2 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 <sup>2</sup> )	39.0
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)	125
Massa (kg/m)	4.87
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)