

Prestatieverklaring

Nummer:

E/H 21

Revisie

Producttype:

BC60 PG

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 845-2:2013 en voldoen aan de voorwaarden voor CE-markering overeenkomstig bijlage ZA van EN 845-2:2013

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)	5	3.8	3	2.5
	<i>Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen</i>			
Doorbuiging bij belasting	Minder dan 1/500 van vrije overspanning bij veilige werkbelasting			
Waterabsorptie	Nul			
Doorlaatbaarheid waterdamp	Niet van toepassing			
Massa per oppervlaktemaat (kg/m ²)	56.3			
Thermische weerstand	50 W/mK (staal)			
Brandweerstand	Geen prestaties opgegeven (zie Catnic voor projectspecifieke informatie)			
Duurzaamheid (tegen corrosie)	Materiaalcoating referentie L11			
Duurzaamheid (tegen bevriezen/ontdooien)	Bestendig			
Gevaarlijke stof(fen)	Geen			
Nominale hoogte (mm)	60			
Massa (kg/m)	3.38			
Minimale draaglengte (mm)	200			

Geharmoniseerde technische specificaties

EN 845 - 2: 2013

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 11/03/2014



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

Prestatieverklaring

Nummer:

E/H 22

Revisie

Producttype:

BC102 PG

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 845-2:2013 en voldoen aan de voorwaarden voor CE-markering overeenkomstig bijlage ZA van EN 845-2:2013

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)	
	1600	1800
Belastingsvermogen (kN)	6	5.3
	<i>Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen</i>	
Doorbuiging bij belasting	Minder dan 1/500 van vrije overspanning bij veilige werkbelasting	
Waterabsorptie	Nul	
Doorlaatbaarheid waterdamp	Niet van toepassing	
Massa per oppervlaktemaat (kg/m ²)	42.5	
Thermische weerstand	50 W/mK (staal)	
Brandweerstand	Geen prestaties opgegeven (zie Catnic voor projectspecifieke informatie)	
Duurzaamheid (tegen corrosie)	Materiaalcoating referentie L11	
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: 2013

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 11/03/2014



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

Prestatieverklaring

Nummer:

E/H 23

Revisie

Producttype:

BC125 PG

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 845-2:2013 en voldoen aan de voorwaarden voor CE-markering overeenkomstig bijlage ZA van EN 845-2:2013

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)	6.8	6.2
	<i>Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen</i>	
Doorbuiging bij belasting	Minder dan 1/500 van vrije overspanning bij veilige werkbelasting	
Waterabsorptie	Nul	
Doorlaatbaarheid waterdamp	Niet van toepassing	
Massa per oppervlaktemaat (kg/m ²)	39.0	
Thermische weerstand	50 W/mK (staal)	
Brandweerstand	Geen prestaties opgegeven (zie Catnic voor projectspecifieke informatie)	
Duurzaamheid (tegen corrosie)	Materiaalcoating referentie L11	
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: 2013

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 11/03/2014



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

Prestatieverklaring

Nummer:

E/H 24

Revisie

Producttype:

BC150 PG

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 845-2:2013 en voldoen aan de voorwaarden voor CE-markering overeenkomstig bijlage ZA van EN 845-2:2013

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 - 1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600
Belastingsvermogen (kN)	13.9	12.4	11.1	10.1	9.3	8	6.9	6	5.2	4.6
	<i>Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen</i>									
Doorbuiging bij belasting	Minder dan 1/500 van vrije overspanning bij veilige werkbelasting									
Waterabsorptie	Nul									
Doorlaatbaarheid waterdamp	Niet van toepassing									
Massa per oppervlaktemaat (kg/m ²)	36.6									
Thermische weerstand	50 W/mK (staal)									
Brandweerstand	Geen prestaties opgegeven (zie Catnic voor projectspecifieke informatie)									
Duurzaamheid (tegen corrosie)	Materiaalcoating referentie L11									
Duurzaamheid (tegen bevriezen/ontdooien)	Bestendig									
Gevaarlijke stof(fen)	Geen									
Nominale hoogte (mm)	149									
Massa (kg/m)	5.45									
Minimale draaglengte (mm)	200									

Geharmoniseerde technische specificaties

EN 845 - 2: 2013

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 11/03/2014



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

PRESTATIEVERKLARING (DoP) – Scaldex® lateien H1

1.	Unieke identificatiecode van het producttype	Scaldex® lateien H1	
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4	Scaldex® lateien H1	
3.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:		
	Gebruiken	Lateien voor metselwerkondersteuning	
	Materiaal	Staal S235JR verzinkt volgens EN ISO 1461 (min. d = 85 µm)	
	Belastingen	Statische en quasi-statische belastingen	
4.	Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5	Scaldex NV Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - België	Scaldex Nederland BV Staverenstraat 19-2 7418 CJ Deventer - Nederland
5.	Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt	n.v.t.	
6.	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V	Systeem 3	
7.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt	Genotificeerde instantie (no. 0960) SKG-IKOB Certificatie B.V. , heeft het product onder het systeem 3 gecontroleerd en conformiteitscertificaat nr. 16-PR149-SC verstrekt	
8.	Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven	n.v.t.	

Aangegeven prestatie										Geharmoniseerde technische specificatie		
Type	Essentiële kenmerken	Prestatie										
9.	Latei H1 H=160mm B=80mm t=6mm	Lateilengte (mm)	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	EN 845-2:2013	
		Draagvermogen SLS (kN)	20.9	20.3	18.6	15.8	13.4	11.5	10.0	8.6		
		Doorbuiging (mm)	Kleiner dan minimum van (5 mm ; 1/500 x overspanning)									
		Oppervlakttemassa (kg/m ²)	72.3									
		Thermische weerstand (W/mK)	50									
		Duurzaamheid	Materiaal/coating referentie L11 Coating diktes volgens EN ISO 1461									
		Waterabsorptie	NPD									
		Doorlaatbaarheid waterdamp										
		Brandweerstand										
		Gevaarlijke substanties										
Duurzaamheid (bevriezen/ontdooien)	Bestendig											
Massa (kg/m)	11.6											
Minimale draaglengte (mm)	150											
10.	De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.											

Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Wim Cardoen, directeur Scaldex België



Marcel Smit, directeur Scaldex Nederland

Buggenhout, 12/05/2017