

## Prestatieverklaring

Nummer:

E/H 2

Revisie

A

Producttype:

NPG 80/91/3

### 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)
	750 - 1235
Belastingsvermogen (kN)	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 <sup>2</sup> )	50.3
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)	80
Massa (kg/m)	4.02
Minimale draaglengte (mm)	150

Geharmoniseerde technische specificaties

EN 845 - 2: 2013

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 06/05/2014



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

## Prestatieverklaring

Nummer:

E/H 3

Revisie

Producttype:

NPG 90/91/3

### 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)	Geharmoniseerde technische specificaties
Belastingsvermogen (kN)	4.8	
	Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen	
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 <sup>2</sup> )	47.6	
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)	90	EN 845 - 2: 2003
Massa (kg/m)	4.28	
Minimale draaglengte (mm)	150	

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 06/06/2013



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

**Prestatieverklaring**

Nummer:

E/H 4

Revisie

Producttype:

NPG 125/91/3

**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).

<b>Essentiële kenmerken</b>	Lateilengte (mm)
	1950 - 2250
Belastingsvermogen (kN)	7
	Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen
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 <sup>2</sup> )	42.1
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)	5.26
Minimale draaglengte (mm)	150

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/H 5

Revisie

Producttype:

NPG 150/91/3

### 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)
	2400 - 2700
Belastingsvermogen (kN)	8 Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen
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 <sup>2</sup> )	39.1
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)	150
Massa (kg/m)	5.86
Minimale draaglengte (mm)	150

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/H 6

Revisie

A

Producttype:

NPG 215/91/3

### 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 semistruktuurle functie in de bouwwerken).

Essentiële kenmerken	Lateilengte (mm)		
	2550 - 2700	2850 - 3000	3150 - 3600
Belastingsvermogen (kN)	15	12	8
	Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen		
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 <sup>2</sup> )	34.0		
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)	215		
Massa (kg/m)	7.3		
Minimale draaglengte (mm)	150		

Geharmoniseerde technische specificaties

EN 845 - 2: 2003

Ondertekend namens de fabrikant door:

Richard Price (Technisch Directeur)

Catnic 04/09/2013



(Plaats en & datum van uitgifte)

(Handtekening)

**Prestatieverklaring**

Nummer:

E/H 8

Revisie

Producttype:

NPGC 252/91/4

**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).

<b>Essentiële kenmerken</b>	Lateilengte (mm)
	3750 - 4800
Belastingsvermogen (kN)	20
	Onderstaande cijfers zijn veilige werkbelastingen
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 <sup>2</sup> )	49.6
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)	252
Massa (kg/m)	12.5
Minimale draaglengte (mm)	150

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 (DoP) – Scaldex® lateien PG-215\_6

1.	Unieke identificatiecode van het producttype	Scaldex® lateien PG-215_6	
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4	Scaldex® lateien PG-215_6	
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	<b>Scaldex NV</b> Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - België	<b>Scaldex Nederland BV</b> 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) <b>SKG-IKOB Certificatie B.V.</b> , heeft het product onder het systeem 3 gecontroleerd en conformiteitscertificaat nr. <b>16-PR149-SC</b> 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.	<b>Latei PG-215_6</b> H=215mm B=95mm t=6mm	Lateilengte (mm)	2550	2700	2850	3000	3150	3300	3450	3600	EN 845-2:2013	
		Draagvermogen SLS (kN)	27.9	27.5	27.1	26.7	24.9	22.5	20.5	18.6		
		Doorbuiging (mm)	Kleiner dan minimum van (5 mm ; 1/500 x overspanning)									
		Oppervlakttemassa (kg/m <sup>2</sup> )	69.9									
		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)	15.0											
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

## PRESTATIEVERKLARING (DoP) – Scaldex® lateien PG-252\_6

1.	Unieke identificatiecode van het producttype	Scaldex® lateien PG-252_6	
2.	Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4	Scaldex® lateien PG-252_6	
3.	Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke gebruiken	Geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: 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	<b>Scaldex NV</b> Kasteelstraat 160 9255 Buggenhout - België	<b>Scaldex Nederland BV</b> 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) <b>SKG-IKOB Certificatie B.V.</b> heeft het product onder het systeem 3 gecontroleerd en conformiteitscertificaat nr. <b>16-PR149-SC</b> 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 PG-252_6  H=252mm B=95mm B'=57mm t=6mm	Lateilengte (mm)	4500	4650	4800	4950	5100	5250	5400	EN 845-2:2013	
		Draagvermogen SLS (kN)	30.1	27.5	25.1	23.1	21.2	19.5	18.0		
		Doorbuiging (mm)	Kleiner dan minimum van (5 mm ; 1/500 x overspanning)								
		Oppervlakttemassa (kg/m <sup>2</sup> )	76.9								
		Thermische weerstand (W/mK)	50								
		Duurzaamheid	Materiaal/coating referentie L11 Coating diktes volgens EN ISO 1461								
		Waterabsorptie	NPD								
		Doorlaatbaarheid waterdamp									
		Brandweerstand									
		Gevaarlijke substanties	Bestendig								
Duurzaamheid (bevriezen/ontdooien)											
Massa (kg/m)	19.4										
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