

# PRESTATIEVERKLARING

Nr. 053 DOP 2013-07-01 SPG

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Enkelwandige metalen verbindingsleiding**  
**EN 1856-2:2009**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 van Verordening (EU) Nr. 305/2011:

**"SPG" Enkelwandige reeks**  
(materiaal 1.4404)

Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G375 NM <sup>1)</sup>	voor diameters DN 80 ÷ 120 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G375 NM <sup>1)</sup>	voor diameters DN 80 ÷ 120 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G375 NM <sup>1)</sup>	voor diameters DN 80 ÷ 120 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G390 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 130 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G390 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 130 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G390 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 130 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G420 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 140 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G420 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 140 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G420 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 140 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G450 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 150 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G450 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 150 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G450 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 150 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G480 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 160 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G480 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 160 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G480 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 160 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G540 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 180 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G540 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 180 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G540 NM <sup>1)</sup>	voor diameter DN 180 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50040 G600 M <sup>2)</sup>	voor diameter DN 200 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50050 G600 M <sup>2)</sup>	voor diameters DN 200 ÷ 400 mm
Productmarkering 1	T600 N1 W V2 L50060 G600 M <sup>2)</sup>	voor diameters DN 200 ÷ 700 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50040 O60 M <sup>2)</sup>	voor diameters DN 80 ÷ 200 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50050 O60 M <sup>2)</sup>	voor diameters DN 80 ÷ 400 mm
Productmarkering 2	T200 P1 W V2 L50060 O60 M <sup>2)</sup>	voor diameters DN 80 ÷ 500 mm

<sup>1)</sup> Niet Gemeten (NM) betekend 3 maal de nominale diameter met een maximum van 375 mm

<sup>2)</sup> Gemeten (M)

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

**Afvoersystemen ten behoeve van het afvoeren van rookgassen van verbrandingstoestellen naar de schoorsteen**

4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 van Verordening (EU) Nr. 305/2011:

**ROCCEGGIANI Spa**  
Via 1° Maggio, 10  
60021 CAMERANO (AN) - Italy  
Tel: +39 (0)71 7300023  
Fax: +39 (0)71 7304005  
Email: [info@roccheggiani.it](mailto:info@roccheggiani.it)

5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 van Verordening (EU) Nr. 305/2011 vermelde taken bestrijkt:

**Niet van toepassing**

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V van Verordening (EU) Nr. 305/2011:

**Systeem 2+**

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:

**De genotificeerde certificatie instelling met No. 0036 (TÜV SÜD Industrie Service GmbH ) heeft de initiële inspectie uitgevoerd in de productie, voert de permanente bewaking, beoordeling en keuring van de productiecontrole uit en heeft het certificaat van de productiecontrole opgesteld:**

**- Certificaat 0036 CPR 9811 009 for Productmarkering 1 en Productmarkering 2**

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

**Niet van toepassing**

9. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Druksterkte (van pijpgedeelte)	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Diameter DN 80 mm : t/m 110 m Diameter DN 100 mm : t/m 100 m Diameter DN 120 mm : t/m 90 m Diameter DN 130 mm : t/m 85 m Diameter DN 140 mm : t/m 80 m Diameter DN 150 mm : t/m 75 m Diameter DN 160 mm : t/m 70 m Diameter DN 180 mm : t/m 62 m Diameter DN 200 mm : t/m 60 m Diameter DN 220 mm : t/m 52 m Diameter DN 230 mm : t/m 49 m Diameter DN 250 mm : t/m 45 m Diameter DN 280 mm : t/m 41 m Diameter DN 300 mm : t/m 38 m Diameter DN 350 mm : t/m 32 m Diameter DN 400 mm : t/m 28 m Diameter DN 450 mm : t/m 21 m Diameter DN 500 mm : t/m 19 m Diameter DN 550 mm : t/m 17 m Diameter DN 600 mm : t/m 16 m Diameter DN 650 mm : t/m 14 m Diameter DN 700 mm : t/m 14 m	
Treksterkte (van pijpgedeelte)	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Diameter DN 80 mm : t/m 145 m Diameter DN 100 mm : t/m 135 m Diameter DN 120 mm : t/m 125 m Diameter DN 130 mm : t/m 118 m Diameter DN 140 mm : t/m 110 m Diameter DN 150 mm : t/m 103 m Diameter DN 160 mm : t/m 96 m Diameter DN 180 mm : t/m 85 m Diameter DN 200 mm : t/m 80 m Diameter DN 220 mm : t/m 63 m Diameter DN 230 mm : t/m 60 m Diameter DN 250 mm : t/m 55 m Diameter DN 280 mm : t/m 51 m Diameter DN 300 mm : t/m 47 m Diameter DN 350 mm : t/m 47 m Diameter DN 400 mm : t/m 39 m Diameter DN 450 mm : t/m 29 m Diameter DN 500 mm : t/m 18 m Diameter DN 550 mm : t/m 13 m Diameter DN 600 mm : t/m 10 m Diameter DN 650 mm : t/m 8 m Diameter DN 700 mm : t/m 8 m	EN 1856-2:2009
Niet verticale installatie	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Diameters DN 80 ÷ 200 mm : - maximale afstand tussen muurbeugels 2 m bij 90° Diameters DN 220 ÷ 700 mm : - maximale afstand tussen muurbeugels 3 m bij 90°	
Zijwaardse belasting	Productmarkering 1 en productmarkering 2: Diameters DN 80 ÷ 200 mm : - maximale afstand tussen beugels 2 m Diameters DN 220 ÷ 700 mm : - maximale afstand tussen beugels 3 m	
Thermische schokbestendigheid		
- roetbrandbestendig	Productmarkering 1: Diameters DN 80 ÷ 700 mm : Ja Productmarkering 2: Diameters DN 80 ÷ 500 mm : Nee (ontworpen als O)	
- thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	Productmarkering 1: Diameters DN 80 ÷ 700 mm : T600 Productmarkering 2: Diameters DN 80 ÷ 500 mm : T200	

Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandwerendheid	Productmarkering 1: Diameters DN 80 ÷ 120 mm : T600 - G375 NM Diameter DN 130 mm : T600 - G390 NM Diameter DN 140 mm : T600 - G420 NM Diameter DN 150 mm : T600 - G450 NM Diameter DN 160 mm : T600 - G480 NM Diameter DN 180 mm : T600 - G540 NM Diameters DN 200 ÷ 700 mm : T600 - G600 M Productmarkering 2: Diameters DN 80 ÷ 500 mm : T200 - O60 M	EN 1856-2:2009
Gasdichtheid	Productmarkering 1: Diameters DN 80 ÷ 700 mm : N1 Productmarkering 2: Diameters DN 80 ÷ 500 mm : P1	
Stromingsweerstand van schoorsteendelen en koppelingen	Volgens EN 13384-1	
Duurzaamheid:		
- bestand tegen water en waterdamp	Productmarkering 1 (Diameters DN 80 ÷ 700 mm): <b>Ja</b> Productmarkering 2 (Diameters DN 80 ÷ 500 mm): <b>Ja</b>	
- bestand tegen condensdoordringing	Productmarkering 1 (Diameters DN 80 ÷ 700 mm): <b>Ja</b> Productmarkering 2 (Diameters DN 80 ÷ 500 mm): <b>Ja</b>	
- bestand tegen corrosie	Productmarkering 1 (Diameters DN 80 ÷ 700 mm): <b>V2</b> Productmarkering 2 (Diameters DN 80 ÷ 500 mm): <b>V2</b>	
- vries-/dooibestendigheid	Productmarkering 1 en productmarkering 2: <b>Ja</b>	

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Roccheggiani Marco, CEO

Camerano, 10-12-2014

