

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 015 DOP 2013-07-01 DPC4

1. Unieke identificatiecode van het producttype:

**Dubbelwandig metalen schoorsteen systeem
EN 1856-1:2009**

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:

"DPC 4" Dubbel wandige reeks
(binnenwand 1.4404 - buitenwand 1.4301 - geventileerde luchtspeet)

Productmarkering 1	T200 P1 W V2 L50040 O20	voor binnendiameters DN 100 ÷ 200 mm
Productmarkering 1	T200 P1 W V2 L50050 O20	voor binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm

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 buitenlucht

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@rocceggiani.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+ (voor pijpen en hulpstukken)
Systeem 4 (voor doorvoeren)

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 014** voor Productmarkering 1

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 schoorsteengedeelte)	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Diameter DN 100/150 mm : t/m 30 m Diameter DN 120/180 mm : t/m 29 m Diameter DN 130/200 mm : t/m 28 m Diameter DN 140/250 mm : t/m 25 m Diameter DN 150/230 mm : t/m 24 m Diameter DN 160/300 mm : t/m 21 m Diameter DN 180/250 mm : t/m 22 m Diameter DN 180/350 mm : t/m 18 m Diameter DN 200/400 mm : t/m 18 m Diameter DN 220/400 mm : t/m 18 m Diameter DN 230/350 mm : t/m 19 m Diameter DN 250/450 mm : t/m 14 m Diameter DN 250/500 mm : t/m 13 m Diameter DN 280/500 mm : t/m 13 m Diameter DN 300/550 mm : t/m 12 m</p> <p>Voor meer informatie over de druklast van de schoorsteen delen, koppelingen en toebehoren en zie de installatie-instructies</p>	EN 1856-1:2009
Brandwerendheid	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm : T200 - O20 - Getest zonder behuizing en met geventileerde vloeren</p>	
Gasdichtheid	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm : P1</p>	
Stromingsweerstand van schoorsteendelen, koppelingen en doorvoeren	Volgens EN 13384-1	
Thermische weerstand	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm : 0 m²K/W</p>	
Thermische schokbestendigheid		
- roetbrandbestendig	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm : Nee (ontworpen als O)</p>	
- thermische prestaties onder normale bedrijfsomstandigheden	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm : T200</p>	
Buigtreksterkte:		
- treksterkte (alleen voor schoorsteendelen en koppelingen)	NPD	
- niet verticale installatie	NPD	
- wind belasting	<p>Productmarkering 1:</p> <p>Binnendiameters DN 100 ÷ 180 mm : - vrije hoogte boven laatste beugel 1,5 m - maximale afstand tussen de zijdelingse steunen 2,5 m Binnendiameters DN 200 ÷ 300 mm : - NPD</p>	
Duurzaamheid:		
- bestand tegen water en waterdamp	Productmarkering 1 (binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm): Ja	
- bestand tegen condensdoordringing	Productmarkering 1 (binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm): Ja	
- bestand tegen corrosie	Productmarkering 1 (binnendiameters DN 100 ÷ 300 mm): V2	
- vries-/dooibestendigheid	Productmarkering 1: Ja	

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, 01-10-2019

