



ES Chimney System GmbH. Am Wall 113, 28195, Bremen, Germany



0036 CPD 91349 001/2012

**Prestatieverklaring naar verordening (EU) Nr. 305/2011 voor Bouwproducten**  
**(Verordening bouwproducten, CPR-Construction Products Regulation)**

Nr. 0822/DoP/ES-TW

1. Uitslaatsysteem met meerdere schalen volgens DIN EN 1856-1 van het type:

Productnaam (handelsnaam):

**ES- Twistlock**

2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander merkteken ter identificatie van het bouwproduct overeenkomstig artikel 11, lid 4:

Productinformatie van de fabrikant:

**Uitvoering 1:** EN-1856-1 T200 - P1 - W - V2 L50050 - O50

**Uitvoering 2:** EN-1856-1 T600 - N1 - D - V2 L50050 - G50

**Uitvoering 3:** EN-1856-1 T600 - N1 - D - V2 L50050 - O50

**Uitvoering 4:** EN-1856-1 T600 - N1 - D - V2 L50050 - G75

3. Door de fabrikant beoogd(e) gebruiksdoel(en) van het voor de bouw bestemd product volgens de bruikbare geharmoniseerde technische specificatie:

- **Schoorsteen, uitlaatpijp onderdruk, aanhechting in het gebouw, etc.;**
- **Binnenpijp: 1.4404/V4A, min. wanddikte: 0,5 mm, systeem met brandwerendheid: 1004°C/30min, 552°C/150min;**
- **Dubbel pijpsysteem (concentrisch): uitvoering rond;**
- **Functie: Verwijdering van verbrandingsproducten van warmtegeneratoren enz. naar de atmosfeer.**

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

**ES Chimney System GmbH**

**Am Wall 113, 28195 Bremen**

**Telefoon: +31 850090571**

**Mail: [info@schoorsteen-rvs.nl](mailto:info@schoorsteen-rvs.nl)**

5. Eventueel de naam en het contactadres van de gevolmachtigde, die belast is met de taken conform artikel 12 paragraaf 2:

**Chen Sun, Am Wall 113, 28195 Bremen.**

6. Systeem of systemen voor de evaluatie en de controle van de duurzaamheid van het voor de bouw bestemde product conform bijlage V van bouwproductenverordening:

**System 2+**

7. De aangemelde certificatie instantie voor de productiecontrole in de fabriek TÜV SÜD Industrie Service GmbH nr. 0036 heeft de initiële inspectie van de productie-installatie en de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd, alsook het permanente toezicht, de beoordeling en de evaluatie van de productiecontrole in de fabriek, en heeft het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek afgegeven.



8. Verklaarde prestatie:


Wezenlijke kenmerken	prestatiekenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie
Nominale afmetingen:	Uitvoering 1: tot 150mm Uitvoering 2: tot 150mm Uitvoering 3: 150-300mm Uitvoering 4: 150-300mm	DIN EN 1856-1: 2009
Materiaal binnenpijp: Nominale dikte (min. dikte)	1.4404/AISI 316L 0,50 mm (minimum 0,46 mm)	
Materiaal buitenpijp: Nominale dikte (min. dikte)	1.4301/AISI 304 0,50 mm (minimum 0,46 mm)	
Thermische isolatie:	25mm Thermal Ceramics, Ceramic Fibre Blanket type 1100	
Drukbelasting	30,8 m uit delen van het uitlaatsysteem	
Windbelasting	Maximaal 3m boven de laatste bevestiging. Maximaal 4m tussen de muurbeugels.	DIN EN 1856-1: 2009
Maximale offset bij niet verticale montage	90° (nationale voorschriften in acht nemen)	
Maximale gestrekte lengte van niet verticale montage	3 m (nationale voorschriften in acht nemen)	
Gasdichtheid/-lekkage	Versie 1: P1 Versie 2, 3, 4: N1	
Weerstand tegen roetbrand en afstand tot brandbare onderdelen	Uitvoering 1: Geen en 50mm Uitvoering 2: Ja en 50mm Uitvoering 3: Geen en 50mm Uitvoering 4: Ja en 75mm	
Contactbescherming	Bevestig in het verkeersgebied	
Thermische weerstand	TR26(0,27 m <sup>2</sup> K/W) bij de referentietemperatuur met 25 mm thermische isolatie	
Condensatiweerstand	Uitvoering 1: W (condensbestendig) Uitvoering 2, 3, 4: D (niet-condenserend)	
Stromingsweerstand secties van het uitlaatsysteem	volgens EN 13384-1, R = 1mm	
Corrosiebestendigheid	V2	

9. De prestaties van het product volgens punten 1 en 2 zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties uit punt 8. Alleen de fabrikant uit punt 4 is verantwoordelijk voor het opstellen van de prestatieverklaring.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Chen Sun, directeur van ES Chimney System GmbH.

Bremen, 14-05-2021,



(Unterschrift)