

PRESTATIEVERKLARING

nr. 9174 043 DOP 17-06-2020

Declaration of Performance (DOP)

1. Eenduidig kenmerk van het type product:

Systeemuitlaatsystemen met een binnenschaal, gemaakt van stijve of flexibele buizen en Fittingen gemaakt van polypropyleen kunststof volgens EN 14471:2013+A1:2015 type Jeremias-PP

2. Type-, charge- of serienummer of ander kenmerk ter identificatie van het voor de bouw bestemd product volgens artikel 11 paragraaf 4:

**Systeemuitlaatsysteem met binnenschaal,
gemaakt van stijve of flexibele kunststofbuizen Type Jeremia-PP ¹⁾**

Model 1 ew-pp-star	< DN200	T120 – H1 – W2 – O20 – LI – E – U
	≥ DN200	T120 – P1 – W2 – O20 – LI – E – U
Model 2 twin-p ²⁾	< DN200	T120 – H 1 – W2 – O00 – LE – E – U0
	≥ DN200	T120 – P 1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 2a) twin-p (V) ³⁾	DN60- 110	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 2b) twin-p (Cu) ⁴⁾	DN60- 110	T120 – H1 – W2 – O00 – LE – E – U0
Model 3 twin-pl	< DN200	T120 – H 1 – W2 – O00 – LI – E – U0
	≥ DN200	T120 – P 1 – W2 – O00 – LI – E – U0
Model 4 ew-pp-flex	DN60 - ≤ DN110	T120 – H 1 – W2 – O00 – LI – E – U0
	> DN110 - DN160	T1 20 – P1 – W2 – O00 – LI – E – U0

¹⁾ zie voor nadere informatie de productinformatie Jeremias-PP

²⁾ met roestvrijstalen buitenmantel, met hoogglans of geveerd oppervlak

³⁾ met roestvrijstalen buitenmantelzicht (ingetrokken), matte, geborstelde oppervlakken

⁴⁾ met koperen buitenmantelzicht (ingetrokken)

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

Afvoer van verbrandingsproducten uit open haarden in de buitenlucht

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd merk en contactadres van de fabrikant conform artikel 11 paragraaf 5:


Opfenrieder Straße 12
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
E-mail: info@jeremias.de

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

Vervalt

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:

Systeem 2+ en Systeem 3

7. In het geval van een prestatieverklaring, die een product voor de bouw betreft, dat door een geharmoniseerde norm wordt beschreven:

Het aangemelde certificerende organisme voor de fabriekseigen productiecontrole nr. 0036 heeft de eerste inspectie van de fabriek en de fabriekseigen productiecontrole en de lopende bewaking, beoordeling en evaluatie van de fabriekseigen productiecontrole doorgevoerd en het conformiteitscertificaat 0036 CPR 9174 043 voor de fabriekseigen productiecontrole afgeleverd.

8. Verklaarde prestatie:

	Wezenlijke kenmerken	Prestatiekenmerken	Geharmoniseer de technische specificatie
8.1	Drukvastheid (max. installatiehoogte zonder tussensteun)	<u>Delen en vormdelen:</u> Model 1, 2, 2a), 3, 4: 30 m Model 2b): 15 meter	EN 14471:2013+ A1:2015
8.2	Weerstand tegen windbelasting (vrijdragende hoogte na laatste beugel)	Model 1 ew-pp-star DN (60 – 250): npd Model 2 twin-p DN (60 – 250): ≤ 2,4 m Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): ≤ 2,0 m Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): ≤ 2,2 m Model 3 twin-pl DN (60 – 110): npd Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): npd	EN 14471:2013+ A1:2015
8.3	Weerstand tegen windbelasting (maximale lengte tussen beugels/muurbeugels)	Model 1 ew-pp-star DN (60 – 250): npd Model 2 twin-p DN (60 – 250): ≤ 4 m Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): ≤ 4 m Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): ≤ 3 m Model 3 twin-pl DN (60 – 110): npd Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): npd	EN 14471:2013+ A1:2015
8.4	Brandweerstand (Temperatuurklasse, roetbrandwerendheidsklasse, afstand tot brandbare materialen, brandgedrag, klasse behuizing, testmethode)	Model 1 ew-pp-star DN (60 – 250): T120 – O20 – E – U Model 2 twin-p DN (60 – 250): T120 – O00 – E – U0⁵⁾ Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): T120 – O00 – E – U0⁵⁾ Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): T120 – O00 – E – U0⁵⁾ Model 3 twin-pl DN (60 – 110): T120 – O00 – E – U0⁵⁾⁶⁾ Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): T120 – O00 – E – U0⁶⁾ Geïnstalleerd in metalen buizen ⁵⁾ of niet-brandbare schacht ⁶⁾ met permanente ventilatie. De afstanden gelden niet voor muur-, plafond- en dakdoorvoeren. Let op de MFeuVo en FeuVo van de deelstaten.	EN 14471:2013+ A1:2015
8.5	Gasdichtheid (drukklasse)	Model 1 ew-pp-star DN (60 – <200): H1 Model 1 ew-pp-star DN (≥200 – 250): P1 Model 2 twin-p DN (60 – <200): H1 Model 2 twin-p DN (≥200 – 250): P1 Model 2a) twin-p (V) DN (60 – 110): H1 Model 2b) twin-p (Cu) DN (60 – 110): H1 Model 3 twin-pl DN (60 – <200): H1 Model 3 twin-pl DN (≥200 – 250): P1 Model 4 ew-pp-flex DN (60 – ≤110): H1 Model 4 ew-pp-flex DN (>110 – 160): P1	EN 14471:2013+ A1:2015
8.6	Thermisch gedrag (temperatuurklasse)	Modellen 1 t/m 4: T120	EN 14471:2013+ A1:2015
8.7	Afmetingen in mm	Model 1 ew-pp-stijf: 60; 80; 100; 110; 125; 160; 200; 250 Model 2 twin-p: 60/100; 80/125; 100/150; 110/160; 125/190; 160/230; 200/265; 250/315 Model 2a) twin-p (V) en 2b) twin-p (Cu): 60/100; 80/125; 100/150; 110/160 Model 3 twinpl:	EN 14471:2013+ A1:2015

8. Verklaarde prestatie:

	Wezenlijke kenmerken	Prestatiekenmerken	Geharmoniseer de technische specificatie
		60/100; 80/125; 100/150; 110/160 Model 4 ew-pp-flex: 60; 80; 100; 110; 125; 160	
8.8	Thermische weerstand m ² K/W	Model 1 t/m 4: R 00	EN 14471:2013+ A1:2015
8.9	Stromingsweerstand van de delen van het uitlaatsysteem (<i>r</i> = gemiddelde ruwheid van de binnenschaal)	Model 1 t/m 3: <i>r</i> = 0,5 mm Model 4: <i>r</i> = 1,0 mm	EN 13384-1
8.10	Stromingsweerstand van het schoorsteendeel (<i>ζ</i> = individueel weerstandsnummer)	Volgens EN 13384-1	EN 13384-1
8.11	Stromingsweerstand van opzetstukken (<i>ζ</i> = individueel weerstandsgetal in de uitlaatpijp) (<i>ζ</i> = individuele weerstandsfactor in de toevoerluchtleiding)	Model 1 t/m 4: npd	EN 13384-1
8.12	Buigtreksterkte (werkelijke lengte van de laterale doorbuiging)	Model 1, 2, 2a), 3, 4: 1.500 mm Model 2b): npd	EN 14471:2013+ A1:2015
8.13	Buigtreksterkte (max. helling)	Model 1 t/m 3: 87° Model 4: 0° - 45°	EN 14471:2013+ A1:2015
8.14	Bestand tegen chemicaliën (Condensaatweerstandsklasse)	Model 1 t/m 4: W	EN 14471:2013+ A1:2015
8.15	Bestand tegen chemicaliën (corrosiebestendigheidsklasse)	Modellen 1 tot 4: 2	EN 14471:2013+ A1:2015
8.16	UV-bestendigheid (Klasse voor installatielocatie)	Model 1; 3 en 4: LI Model 2: LE	EN 14471:2013+ A1:2015
8.17	Weerstand tegen thermische stress	Modellen 1 t/m 4: T120 Ook geschikt voor WKK's als er een uitlaatgastemperatuurbegrenzer met een schakelpunt van max. 110°C is/is geïntegreerd. Bij continubedrijf mag de uitlaatgastemperatuur maximaal 100°C bedragen.	EN 14471:2013+ A1:2015
8.18	Brandgedrag	Model 1 t/m 4: E	EN 14471:2013+ A1:2015
8.19	Bestand tegen bevriezen en ontdooien	Model 1 t/m 4: Ja	EN 14471:2013+ A1:2015
8.20	Gevaarlijke stoffen	Geen uitstoot van gevaarlijke stoffen tijdens geplande werkzaamheden	

8. Verklaarde prestatie:

	Wezenlijke kenmerken	Prestatiekenmerken	Geharmoniseerde technische specificatie
	Functies voor de windrichting van aanbouwdelen	Model 1 t/m 4: npd	EN 14471:2013+ A1:2015
	Weerstand van bevestigingen tegen binnendringend regenwater	Model 1 t/m 4: npd	EN 14471:2013+ A1:2015
	Weerstand van bevestigingen tegen ijsvorming	Model 1 t/m 4: npd	EN 14471:2013+ A1:2015
9. De prestatie van het product conform cijfers 1 en 2 beantwoorden aan de verklaarde prestaties onder cijfer 8. Verantwoordelijk voor het opstellen van deze prestatieverklaring is alleen de fabrikant onder cijfer 4. Ondertekend voor de fabrikant en in naam van de fabrikant: Wassertrüdingen, 17 juni 2020  Stefan Engelhardt bedrijfsleider			

