

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No. 9174 043 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. Jednoznačný označovací kód typu výrobku :

Systémové komíny s vnitřní vložkou, z pevných nebo ohebných rour a Tvarovek z polypropylenových plastů dle EN 14471:2005 Typ jeremias-PP

2. Číslo typu, šarže nebo série nebo jiné označení k identifikaci stavebního výrobku podle článku 11 odstavce 4:

Systémové komíny s vnitřní vložkou, z pevných nebo ohebných plastových rour Typ jeremias-PP¹⁾

Model 1 ew-pp-starr	< DN200	T120 – H1 – O – W – 2 – O20 – I – E – L
	≥ DN200	T120 – P1 – O – W – 2 – O20 – I – E – L
Model 2 twin-p	< DN200	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – E – E – L0
	≥ DN200	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – E – E – L0
Model 3 twin-pl	< DN200	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – I – E – L0
	≥ DN200	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – I – E – L0
Model 4 ew-pp-flex	DN60-≤DN100	T120 – H1 – O – W – 2 – O00 – I – E – L0
	> DN100-DN160	T120 – P1 – O – W – 2 – O00 – I – E – L0

¹⁾ další údaje viz informace o výrobku jeremias-PP

3. Výrobce stanovený účel použití nebo stanovené účely použití stavebního výrobku podle použitelné harmonizované technické specifikace:

Odvádění spalin z topenišť do atmosféry

4. Jméno, zapsané obchodní jméno nebo obchodní značka a kontaktní adresa výrobce podle podle článku 11 odstavec 5:

 **Jeremias** GmbH
Opfenrieder Straße 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
Email: info@jeremias.de

 **Jeremias** s.r.o.
Školní 22/6
CZ-434 01 Most Rudolice
Tel.: +420 476 701238
Fax: +420 476 704296
Email: info@jeremias.cz

5. Případně jméno a kontaktní adresa zmocněnce, který je těmito úkoly podle článku 12 odstavec 2 pověřen:
odpadá

6. Systém oder systémy k posouzení nebo přezkoušení výkonové odolnosti stavebního výrobku podle přílohy V ustanovení o stavebních výrobcích:

Systém 2+ und Systém 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech výrobku, které se týká jednoho stavebního výrobku, který je obsažen v jedné harmonizované normě:

Notifikovaná osoba pro podnikovou kontrolu výrobků

Nr. 0036 provedla úvodní inspekci výrobního závodu a podnikové kontroly výrobků, jakož i průběžný dohled, hodnocení a evaluaci podnikové kontroly výrobků a vystavila prohlášení o shodě 0036 CPD 9174 043 pro podnikovou kontrolu výrobků.

8. Deklarované vlastnosti:

	Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
8.1	Pevnost v tlaku (max. montážní výška bez mezivzpěry)	Úseky a tvarovky: Model 1 až 4: 30 m	EN 14471
8.2	Komponenty zatížené větrem (volně stojící výška nad posledním kotvením)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – 250): n. p. d. Model 2 twin-p DN (60 – 250): ≤3 m Model 3 twin-pl DN (60 – 110): není možné Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): není možné	EN 14471
8.3	Komponenty zatížené větrem (max. vzdálenosti mezi dvěma stěnovými držáky)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – 250): není možné Model 2 twin-p DN (60 – 250): ≤4 m Model 3 twin-pl DN (60 – 110): není možné Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): není možné	EN 14471
8.4	Požární ochrana (teplotní třída, vzdálenost vnější plochy k hořlavým materiálům, třída vnějšího pláště)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – 250): T120 – O20 – L Model 2 twin-p DN (60 – 250): T120 – O00 – L0¹ Model 3 twin-pl DN (60 – 110): T120 – O00 – L0² Model 4 ew-pp-flex DN (60 – 160): T120 – O00 – L0² Namontováno v nehořlavé šachtě ²⁾ nebo kovových rourách ¹⁾ s trvalým odvětráním. Vzdálenosti neplatí pro prostupy stěnou, stropem a střechou. Dodržujte národní požární předpisy.	EN 14471
8.5	Plynotěsnost (tlaková třída)	Model 1 ew-pp-starr DN (60 – <200): H1 Model 1 ew-pp-starr DN (≥200 – 250): P1 Model 2 twin-p DN (60 – <200): H1 Model 2 twin-p DN (≥200 – 250): P1 Model 3 twin-pl DN (60 – <200): H1 Model 3 twin-pl DN (≥200 – 250): P1 Model 4 ew-pp-flex DN (60 – ≤100): H1 Model 4 ew-pp-flex DN (>100 – 160): P1	EN 14471
8.6	Tepelné chování (teplotní třída)	Model 1 až 4: T 120 U KGJ a mikroturbín max. 100°C	EN 14471
8.7	Rozměry v mm	Model 1 ew-pp-starr: 60; 80; 100; 110; 125; 160; 200; 250 Model 2 twin-p: 60/100; 80/125; 110/160; 125/190; 160/230; 200/265; 250/315 Model 3 twin-pl: 60/100; 80/125; 110/160 Model 4 ew-pp-flex: 60; 80; 100; 125; 160	EN 14471
8.8	Tepelný odpor m ² K/W	Model 1 až 4: R 00	EN 14471
8.9	Odpor při proudění u komínového úseku (r = střední drsnost vnitřní vložky)	Model 1 až 3: r = 1,0 mm Model 4: r = 3,0 mm	EN 13384.1
8.10	Odpor při proudění komínových tvarovek (ζ = hodnota odporu)	ζ – hodnoty podle tab. B8	EN 13384.1


8. Deklarované vlastnosti:

	Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
8.11	Pevnost v tahu za ohybu (reálná délka bočního odklonu)	Model 1 až 4: 1.500 mm	EN 14471
8.12	Pevnost v tahu za ohybu (max. sklon)	Model 1 až 3: 87° Model 4: 0° - 45°	EN 14471
8.13	Odolnost proti kondenzátu	Model 1 až 4: W	EN 14471
8.14	Odolnost proti korozi	Model 1 až 4: 2	EN 14471
8.15	UV-odolnost (třída pro montáž)	Model 1 až 4: I	EN 14471
8.16	Odolnost proti tepelné zátěži	Model 1 až 4: T120 U KGJ a mikroturbín max. 100°C	EN 14471
8.17	Chování při požáru	Model 1 až 4: E	EN 13501-1

9. Vlastnosti výrobku v souladu s odstavci 1 a 2 odpovídají vlastnostem uvedeným v prohlášení dle čísla 8. Odpovědný za vystavení tohoto prohlášení o vlastnostech je pouze výrobce v souladu s číslem 4.

Podepsán za výrobce a jménem výrobce:

Wassertrüdingen, 17. června 2013



.....
Stefan Engelhardt jednatel / CEO

Informace o výrobku

„Spalinovody – systémové spalinovody s plastovými vnitřními trubkami,
požadavky a zkoušky EN 14471“

Identifikace výrobce:

Firma jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 6868-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Označení výrobku:
(obchodní název)

jeremias-PP (spalinovody z polypropylenu)
Výrobek podskupina: **ew-pp-starr / twin-p / twin-pl / ew-pp-flex**

Autorizovaná osoba:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Jméno a funkce odpovědné osoby:

Stefan Engelhardt jednatel



Značení doprovodných dokumentů

0.1 ew-pp-starr	EN 14471	T120 T120	H1 P1	O O	W W	2 2	O20 O20	I I	E E	L L	< DN200 ≥ DN200	Jednovrstvý spalinovod, sestávající z plastu, vhodný pro provoz v přetlaku do max. 5000Pa a mokrý provoz, odvětrávaný po celé délce, pro montáž uvnitř budov jako kouřovod závislý na vzduchu v místnosti nebo pro montáž do nehořlavých minerálních šachet, které splňují požadavky národních požárních předpisů, v provozu závislém nebo nezávislém na vzduchu v místnosti
0.2 twin-p	EN 14471	T120 T120	H1 P1	O O	W W	2 2	O00 O00	E E	E E	L0 L0	< DN200 ≥ DN200	Vícevrstvý spalinovod, vnitřní trubka z plastu, kruhová mezera pro přívod vzduchu, vnější plášť z nerez, vhodný pro mokrý provoz, pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti v přetlaku do max. 5000Pa. Montáž vně budovy nebo montáž do nehořlavých minerálních šachet, které splňují požadavky národních požárních předpisů, je možná.
0.3 twin-pl	EN 14471	T120 T120	H1 P1	O O	W W	2 2	O00 O00	I I	E E	L0¹⁾ L0	< DN200 ≥ DN200	Vícevrstvý spalinovod, vnitřní trubka z plastu, kruhová mezera pro přívod vzduchu, vnější plášť sestávající z elopozinkovaného a práškově lakovaného plechu, vhodný pro mokrý provoz, pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti v přetlaku do max. 5000Pa. ¹⁾ Montáž uvnitř budov jako kouřovod.
0.4 ew-pp-flex	EN 14471	T120 T120	H1 P1	O O	W W	2 2	O00 O00	I I	E E	L0 L0	DN60- ≤DN100 >DN100-DN160	Jednovrstvý spalinovod, sestávající z pevných a flexibilních trubek z plastu, vhodný pro mokrý provoz, pro provoz závislý nebo nezávislý na vzduchu v místnosti v přetlaku do max. 5000Pa, odvětrávaný po celé délce, pro montáž do nehořlavých minerálních šachet, které splňují požadavky národních požárních předpisů.

Popis výrobku

Číslo normy

Teplotní třída

Tlaková třída

Odolnost při vyhoření sazí (G: ano / O: ne)

Odolnost vůči kondenzátu (W: mokrý / D: suchý)

Odolnost vůči korozi

Vzdálenost k hořlavým materiálům

Místo montáže:

(I: v budově
E: uvnitř & vně budov)

Chování při požáru

Vnější vrstvy

Jmenovité průměry (Ø) v mm

EN 14471

Pevnost v tlaku: Nejvyšší zátěž 30 m bez mezivzpěr

Větrné zatížení:

ew-pp-starr:

n.p.d

twin-p:

4 m mezi dvěma stěnovými držáky, 3 m volně

twin-pl:

¹⁾montáž v budově, jako kouřovod ke svislému odvodu spalin, 3 m mezi dvěma stěnovými držáky

ew-pp-flex:

n.p.d

Jmenovité průměry (Ø) vnitřní trubky /vnější trubky v mm:

ew-pp-starr:

60; 80; 100; 110; 125; 160; 200; 250

twin-p:

60/100; 80/125; 110/160; 125/190; 160/230; 200/265; 250/315

twin-pl:

60/100; 80/125; 110/160

ew-pp-flex:

60; 80; 100; 125; 160

Teplotní odpor:

0 m²/KW

Průtočný odpor:

střední drsnost dle DIN EN 13384-1

Pevnost v tahu za ohybu: Nesvislá montáž mezi dvěma vzpěrami:

ew-pp-starr: ≤ 2 m; **twin-p:** 4 m; **twin-pl:** 4 m; **ew-pp-flex:** není možná

Odolnost vůči kondenzátu:

dána

Odolnost vůči tepelným nárokům: T120

Požární chování dle EN 13501-1: E

Materiálové ustanovení:

pp = Polypropylen

Recycling:



EN ISO 14021

¹⁾Dle DIN V 18160-1 smějí být stavební díly systémových spalinovodů použity jako kouřovod