PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No. 9174 018 DOP 2014-04-03

Declaration of Performance (DOP)

1. Jednoznačný označovací kód typu výrobku:

Vícevrstvý kovový systémový komín typ EW-TWIN dle EN 1856-1:2009

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

Vícevrstvý systémový komín typ EW-TWIN
s provětranou kruhovou mezerou a nerezovým vnějším pláštěm[1)]

Model 1	**DN (60- 100)**	**T200 – P1 – W – V2 – L50050 – O00**
Model 2	**DN (60- 100)**	**T200 – N1 – W – V2 – L50050 – O00**
Model 3	**DN (80- 150)**	**T450 – N1 – W – V2 – L50050 – O50**
Model 4	**DN (80- 150)**	**T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O100**

[1)] další údaje viz informace o výrobku EW-TWIN

3. Výrobcem 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 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

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+ a systém

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 CPR 9174 018 pro podnikovou kontrolu výrobků.

8. Deklarované vlastnosti:

	Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
8.1	Pevnost v tlaku Úseky komína, tvarovky a vzpěry	Úseky a tvarovky: Model 1 až 2 DN (60- 100)*: **až 28 m** Model 3 až 4 DN (80- 150)*: **až 28 m** *jmenovité světlosti vnitřních rour Vzpěry: n.p.d. Pro další informace viz informace o výrobku a montážní návod EW-TWIN	EN 1856-1:2009
8.2	Požární odpor	(Požární odpor zevnitř ven) Model 1 DN (60- 100): T200 – **O00** Model 2 DN (60- 100): T200 – **O00** Model 3 DN (80- 150): T450 – **O50** Model 4 DN (80- 150): T600 – **O100** Zkoušeno bez opláštění s kompletně provětranými prostupy stropy	EN 1856-1:2009
8.3	Plynotěsnost / únik	Model 1 DN (60- 100): **P1** Model 2 DN (60- 100): **N1** Model 3 až 4 DN (80- 150): **N1**	EN 1856-1:2009
8.4	Odpor při proudění u komínového úseku Tvarovky a nástavce	podle EN 13384-1 **Komponenty:** / **ζ (hodnota Zeta) Jednotlivé odpory** T-kus 87°: 1,14 T-kus 45°: 0,35 Koleno 87°: 0,40 Koleno 45°: 0,28 Koleno 30°: 0,20 Koleno 15°: 0,10 **Nástavce:** (používat pouze při podtlakovém provozu) Stříška 1,0 Lamelový klobouk“Hubo“ ≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2 Windabweiserdüse: ≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2 Hurrican: 0,1	EN 1856-1:2009
8.5	Tepelný odpor	Model 1 až 2 DN (60- 100): **0 m²K/W** (s 30 mm zadním odvětráním) Model 3 až 4 DN (80- 150): **0 m²K/W** (s 25 mm zadním odvětráním)	EN 1856-1:2009
8.6 8.7	Odolnost proti tepelným rázům Odolnost při vyhoření sazí Topné namáhání při jmenovité teplotě	Model 1 až 2 DN (60- 100): **Ne** [2)] Model 3 až 4 DN (80- 150): **Ne** [2)] [2)] protože provedení O Model 1 až 2 DN (60- 100): **T200** Model 3 DN (80- 150): **T450** Model 4 DN (80- 150): **T600**	EN 1856-1:2009
8.8	Pevnost za ohybu (pouze pro účel spojení komínových úseků a tvarovek)	Model 1 až 2 DN (60- 100): **až 12 m** Model 3 až 4 DN (80- 150): **až 12 m**	EN 1856-1:2009

8. Deklarované vlastnosti:

	Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
8.9	Jiná než vertikální montáž	Model 1 až 2 DN (60- 100): Maximální vzdálenost mezi vzpěrami **3 m při 90°** Model 3 až 4 DN (80- 150): Maximální vzdálenost mezi vzpěrami **3 m při 90°** Odklon 2 x 45° s prodloužením 500mm (Šikmé vedení: max. vzdálenost mezi dvěma držáky, vzpěrami u jiné než vertikální montáže)	EN 1856-1:2009
8.10	Komponenty zatížené větrem	Model 1 až 2 DN (60- 100): Maximální volně stojící výška nad poslední kotevní podporou **3 m.** Maximální vzdálenost dvěma postranními vzpěrami **4 m.** Model 3 až 4 DN (80- 150): Maximální volně stojící výška nad poslední kotevní podporou **3 m.** Maximální vzdálenost dvěma postranními vzpěrami **4 m.**	EN 1856-1:2009
	Odolnost:		EN 1856-1:2009
8.11	Voda a vodní pára Difuzní odpor	Model 1 až 2 DN (60- 100): **Ano** Model 3 až 4 DN (80- 150): **Ano**	
8.12	Odolnost proti kondenzátu	Model 1 až 2 DN (60- 100): **Ano** Model 3 až 4 DN (80- 150): **Ano**	
8.13	Odolnost proti korozi	Model 1 až 2 DN (60- 100): **V2** Model 3 až 4 DN (80- 150): **V2**	
8.14	Odolnost proti mrazu a tání	Model 1 až 2 DN (60- 100): **Ano** Model 3 až 4 DN (80- 150): **Ano**	

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, 03. duben 2014

.....

Stefan Engelhardt, jednatel / CEO

Informace o výrobku

„Požadavky na kovové spalinovody část 1:
Stavební díly pro komínové systémy“ DIN EN 1856-1:2009

Identifikace výrobce:

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

Označení výrobku:
(Obchodní označení)

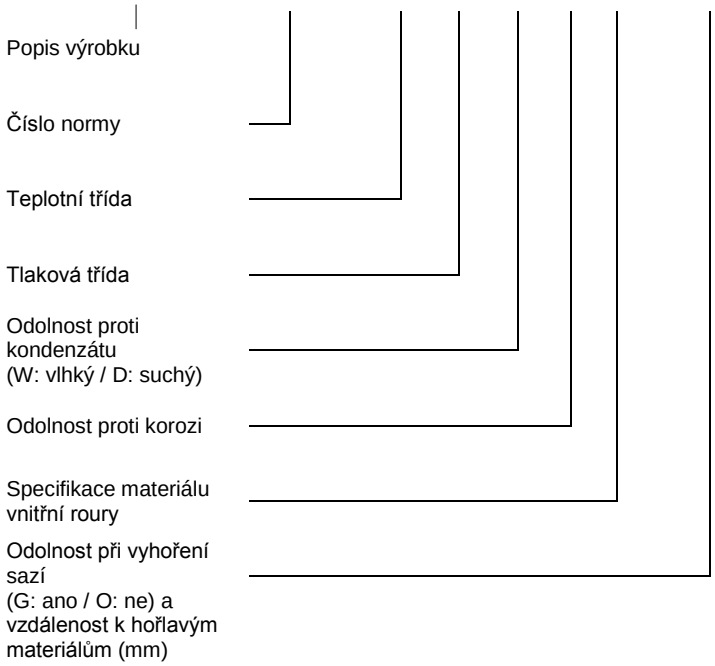
EW-TWIN
(vícevrstvý systémový komín s provětranou kruhovou mezerou a nerezovým vnějším pláštěm)

Notifikovaná osoba: TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Jméno a funkce odpovědné osoby: **Stefan Engelhardt** jednatel

Kennzeichnung Begleitdokumente

0.1	**Kovový systémový spalinovod**	**EN 1856-1**	**T200**	**P1**	**W**	**V2-L50050**	**O00**	Vícevrstvý systémový komín, koncentrické provedení, odolný proti vlhkosti, bez izolace, s provětrávanou vzduchovou mezerou a nerezovým vnějším pláštěm. Funkce v přetlaku.
0.2	**Kovový systémový spalinovod**	**EN 1856-1**	**T200**	**N1**	**W**	**V2-L50050**	**O00**	Vícevrstvý systémový komín, koncentrické provedení, odolný proti vlhkosti, bez izolace, s provětrávanou vzduchovou mezerou a nerezovým vnějším pláštěm. Funkce v podtlaku.
0.3	**Kovový systémový spalinovod**	**EN 1856-1**	**T450**	**N1**	**W**	**V2-L50050**	**O50**	Vícevrstvý systémový komín, koncentrické provedení, odolný proti vlhkosti, bez izolace, s provětrávanou vzduchovou mezerou a nerezovým vnějším pláštěm. Se zadním odvětráním po celé délce, bez opláštění. Funkce v podtlaku.
0.4	**Kovový systémový spalinovod**	**EN 1856-1**	**T600**	**N1**	**W**	**V2-L50050**	**O100**	Vícevrstvý systémový komín, koncentrické provedení, odolný proti vlhkosti, bez izolace, s provětrávanou vzduchovou mezerou a nerezovým vnějším pláštěm. Se zadním odvětráním po celé délce, bez opláštění. Funkce v podtlaku.



Úsek kovového systémového spalinovodu, vícevrstvý

Pevnost v tlaku:
Maximální zatížení (viz montážní návod)

Odpor při proudění:
Střední drsnost: 1,0 mm, hodnoty Zeta
(viz Montážní návod) dle DIN EN 13384-1

Tepelný odpor:
0 m²K/W

Pevnost v tahu za ohybu:
Šikmá montáž: maximální délka mezi dvěma vzpěrami 3 m při 90°

Pevost v tahu:
Viz montážní návod

Zatížení větrem: volně stojící konec nad posledním kotvením:
≤ 3 m

Maximální rozestup bočních kotevních podpor:
4 m

Mrazuvzdornost:
Ano

Čištění:
Spalinovod smí být čištěn pouze čistícími prostředky z umělé hmoty nebo nerezové oceli.