

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

No. 9174 013 DOP 2016-01-26

Declaration of Performance (DOP)

1. Jednoznačný označovací kód typu výrobku:

Pevné a flexibilní vnitřní roury typ LINE-F dle EN 1856-2:2009

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

Pevné a flexibilní vnitřní roury, typ LINE-F¹⁾

Model 1 EW-Line Flex FU	flexibilní jednovrstvá kovové vnitřní roury	T400 N1 W V2-L50008 G²⁾
Model 2 EW-Line Flex FU	flexibilní jednovrstvá kovové vnitřní roury	T600 N1 W V2-L50008 G²⁾
Model 3 EW-Line Flex AL	flexibilní jednovrstvá kovové vnitřní roury	T120 P1 W V2-L50008 O^{2) 4)}
Model 4 EW-Line Flex AL	flexibilní jednovrstvá kovové vnitřní roury	T200 P1 W V2-L50008 O^{2) 4)}
Model 5 EW-Line Flex FU	flexibilní jednovrstvá kovové vnitřní roury	T200 N1 W V2-L50008 O²⁾
Model 6 EW-Line Flex FU	flexibilní dvouvrstvá kovové vnitřní roury	T400 N1 W V2-L50008 G³⁾
Model 7 EW-Line Flex FU	flexibilní dvouvrstvá kovové vnitřní roury	T600 N1 W V2-L50008 G³⁾
Model 8 EW-Line Flex AL	flexibilní dvouvrstvá kovové vnitřní roury	T120 P1 W V2-L50008 O^{3) 4)}
Model 9 EW-Line Flex AL	flexibilní dvouvrstvá kovové vnitřní roury	T200 P1 W V2-L50008 O^{3) 4)}
Model 10 EW-Line Flex FU	flexibilní dvouvrstvá kovové vnitřní roury	T200 N1 W V2-L50008 O³⁾
Model 11 Line-EW-FU	pevné kovové vnitřní roury	T400 N1 W V2-L50060 G
Model 12 Line-EW-FU	pevné kovové vnitřní roury	T600 N1 W V2-L50060 G
Model 13 Line-EW-ALBI	pevné kovové vnitřní roury	T120 P1 W V2-L50060 O⁵⁾
Model 14 Line-EW-ALBI	pevné kovové vnitřní roury	T200 P1 W V2-L50060 O⁶⁾
Model 15 Line-EW-FU	pevné kovové vnitřní roury	T200 N1 W V2-L50060 O

¹⁾ další údaje viz informace o výrobku LINE-F

²⁾ Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura 0,08 mm

³⁾ Flexibilní dvouvrstvá vnitřní roura 2 x 0,08 mm

⁴⁾ se silikonovým tmelem

⁵⁾ s těsněním EPDM

⁶⁾ se silikonovým těsněním

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 článku 11 odstavce 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 odstavce 2: **odpadá**

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

Systém 2+ a systém 4

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 013 pro podnikovou kontrolu výrobků.

8. Deklarované vlastnosti:

	Základní vlastnosti	Hodnoty			Harmonizovaná technická specifikace
8.1	Pevnost v tlaku tvarovek (Stavební výšky)	Model 1 až 5 flex jednovrstvý Model 6 až 10 flex dvouvrstvý Model 11 až 15 pevné roury Model 11 až 15 pevné roury Model 11 až 15 pevné roury	flex jednovrstvý flex dvouvrstvý pevné roury pevné roury pevné roury	DN (80- 300): bezpředmětné DN (80- 300): bezpředmětné DN (80- 300): min. 27 m DN (350- 450): min. 21 m DN (500- 600): min. 15 m	EN 1856-2:2009
8.2	Odolnost vůči zlomení	Model 1 až 5 flex jednovrstvý Model 6 až 10 flex dvouvrstvý Model 11 až 15 pevné roury	flex jednovrstvý flex dvouvrstvý pevné roury	DN (80- 300): Vyhověl DN (80- 300): Vyhověl DN (80- 600): bezpředmětné	
8.3	Pevnost v ohybu	Model 1 až 5 flex jednovrstvý Minimální poloměr ohybu 2 x NW Model 6 až 10 flex dvouvrstvý Minimální poloměr ohybu 2 x NW Model 11 až 15 pevné roury	flex jednovrstvý Minimální poloměr ohybu 2 x NW flex dvouvrstvý Minimální poloměr ohybu 2 x NW pevné roury	DN (80- 300): DN (80- 300): DN (80- 600): bezpředmětné	
8.4	Torzí pevnost	Model 1 až 5 flex jednovrstvý Model 6 až 10 flex dvouvrstvý Model 11 až 15 pevné roury	flex jednovrstvý flex dvouvrstvý pevné roury	DN (80- 300): Vyhověl DN (80- 300): Vyhověl DN (80- 600): bezpředmětné	
8.5	Pevnost v tahu < 0,5 kN	Model 1 až 5 flex jednovrstvý Model 6 až 10 flex dvouvrstvý Model 11 až 15 pevné roury	flex jednovrstvý flex dvouvrstvý pevné roury	DN (80- 300): Vyhověl DN (80- 300): Vyhověl DN (80- 600): bezpředmětné	
8.6	Požární odolnost	Model 1 flex jednovrstvý Model 2 flex jednovrstvý Model 3 flex jednovrstvý Model 4 flex jednovrstvý Model 5 flex jednovrstvý Model 6 flex dvouvrstvý Model 7 flex dvouvrstvý Model 8 flex dvouvrstvý Model 9 flex dvouvrstvý Model 10 flex dvouvrstvý Model 11 pevné roury Model 12 pevné roury Model 13 pevné roury Model 14 pevné roury Model 15 pevné roury	flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý pevné roury pevné roury pevné roury pevné roury pevné roury	DN (80- 300): G DN (80- 300): G DN (80- 300): O DN (80- 300): O DN (80- 300): O DN (80- 300): G DN (80- 300): G DN (80- 300): O DN (80- 300): O DN (80- 300): O DN (80- 600): G DN (80- 600): G DN (80- 600): O DN (80- 600): O DN (80- 600): O	EN 1856-2:2009
8.7	Plynotěsnost / únik	Model 1 flex jednovrstvý Model 2 flex jednovrstvý Model 3 flex jednovrstvý Model 4 flex jednovrstvý Model 5 flex jednovrstvý Model 6 flex dvouvrstvý Model 7 flex dvouvrstvý Model 8 flex dvouvrstvý Model 9 flex dvouvrstvý Model 10 flex dvouvrstvý Model 11 pevné roury Model 12 pevné roury Model 13 pevné roury Model 14 pevné roury Model 15 pevné roury	flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex jednovrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý flex dvouvrstvý pevné roury pevné roury pevné roury pevné roury pevné roury	DN (80- 300): N1 DN (80- 300): N1 DN (80- 300): P1 DN (80- 300): P1 DN (80- 300): N1 DN (80- 300): N1 DN (80- 300): N1 DN (80- 300): P1 DN (80- 300): P1 DN (80- 300): N1 DN (80- 600): N1 DN (80- 600): N1 DN (80- 600): P1 DN (80- 600): P1 DN (80- 600): N1	EN 1856-2:2009


8. Deklarované vlastnosti:

	Základní vlastnosti	Hodnoty	Harmonizovaná technická specifikace
8.8	Odpor proudění flexibilních rour a tvarovek	ζ (Zeta-hodnota) samostatný odpor Střední drsnost: Model 1 až 5 flex jednovrstvý DN (80 – 300): 1,5 mm Model 6 až 10 flex dvouvrstvý DN (80 – 300): 1,5 mm Model 11 až 15 pevné roury DN (80 – 600): 1,0 mm dle EN 13384	EN 1856-2:2009
8.9	Odolnost při vyhoření sazí	Model 1 a 2 flex jednovrstvý DN (80- 300): Ano Model 3 až 5 flex jednovrstvý DN (80- 300): Ne²⁾ Model 6 a 7 flex dvouvrstvý DN (80- 300): Ano Model 8 až 10 flex dvouvrstvý DN (80- 300): Ne²⁾ Model 11 a 12 pevné roury DN (80- 600): Ano Model 13 až 15 pevné roury DN (80- 600): Ne²⁾ ²⁾ protože provedení O	EN 1856-2:2009
8.10	Topné namáhání při jmenovité teplotě	Model 1 flex jednovrstvý DN (80- 300): T400 Model 2 flex jednovrstvý DN (80- 300): T600 Model 3 flex jednovrstvý DN (80- 300): T120 Model 4 flex jednovrstvý DN (80- 300): T200 Model 5 flex jednovrstvý DN (80- 300): T200 Model 6 flex dvouvrstvý DN (80- 300): T400 Model 7 flex dvouvrstvý DN (80- 300): T600 Model 8 flex dvouvrstvý DN (80- 300): T120 Model 9 flex dvouvrstvý DN (80- 300): T200 Model 10 flex dvouvrstvý DN (80- 300): T200 Model 11 pevné roury DN (80- 600): T400 Model 12 pevné roury DN (80- 600): T600 Model 13 pevné roury DN (80- 600): T120 Model 14 pevné roury DN (80- 600): T200 Model 15 pevné roury DN (80- 600): T200	
8.11	Odolnost: Voda a vodní pára Difuzní odpor	Model 1 až 5 flex jednovrstvý DN (80- 300): Ano Model 6 až 10 flex dvouvrstvý DN (80- 300): Ano Model 11 až 15 pevné roury DN (80- 600): Ano	EN 1856-2:2009
8.12	Odolnost proti kondenzátu	Model 1 až 5 flex jednovrstvý DN (80- 300): Ano Model 6 až 10 flex dvouvrstvý DN (80- 300): Ano Model 11 až 15 pevné roury DN (80- 600): Ano	
8.13	Odolnost proti korozi	Model 1 až 5 flex jednovrstvový DN (80- 300): V2 Model 6 až 10 flex dvojevrstvý DN (80- 300): V2 Model 11 až 15 pevné rúry DN (80- 600): V2	
8.14	Odolnost proti mrazu a tání	Model 1 až 15 flex jedno - a dvouvrstvý, jakož i pevné roury: 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, 26. Januar 2016



.....
 Stefan Engelhardt, jednatel / CEO

Informace o výrobku

„Požadavky na kovové spalínovody část 1:
Stavební díly pro komínové systémy“ 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)

LINE-F (jednovrstvé, pevné a flexibilní vnitřní roury, montáž v šachtách)
Výrobová podskupina: EW-Line Flex FU / EW-Line Flex AL / Line EW-FU / Line EW-ALBI

Notifikovaná osoba:


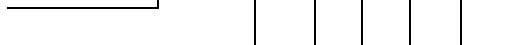

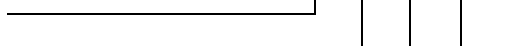
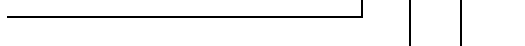
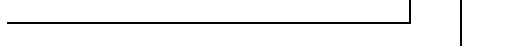
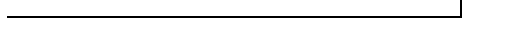

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Jméno a funkce odpovědné osoby:

Stefan Engelhardt jednatel

Značení doprovodných dokumentů

0.1 EW-Line Flex FU	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50008	G	Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.2 EW-Line Flex FU	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50008	G	Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.3 EW-Line Flex AL	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50008	O	Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura se silikonovým tmelem, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.
0.4 EW-Line Flex AL	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50008	O	Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura se silikonovým tmelem, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.
0.5 EW-Line Flex FU	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50008	O	Flexibilní jednovrstvá vnitřní roura se silikonovým tmelem, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.6 EW-Line Flex FU	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50008	G	Flexibilní dvouvrstvá (2x0,08 mm) vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.7 EW-Line Flex FU	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50008	G	Flexibilní dvouvrstvá (2x0,08 mm) vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.8 EW-Line Flex AL	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50008	O	Flexibilní dvouvrstvá (2x0,08 mm) vnitřní roura se silikonovým tmelem, odolná vůči vlhkosti, montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.
0.9 EW-Line Flex AL	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50008	O	Flexibilní dvouvrstvá (2x0,08 mm) vnitřní roura se silikonovým tmelem, odolná vůči vlhkosti, montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.
0.10 EW-Line Flex FU	kovové flexibilní vnitřní roury	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50008	O	Flexibilní dvouvrstvá (2x0,08 mm) vnitřní roura, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.11 Line EW-FU	kovové pevné vnitřní roury	EN 1856-2	T400	N1	W	V2-L50060	G	Pevná jednovrstvá vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.12 Line EW-FU	kovové pevné vnitřní roury	EN 1856-2	T600	N1	W	V2-L50060	G	Pevná jednovrstvá vnitřní roura, odolná při vyhoření sazí, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.
0.13 Line EW-ALBI	kovové pevné vnitřní roury	EN 1856-2	T120	P1	W	V2-L50060	O	Pevná jednovrstvá vnitřní roura s těsněním EPDM, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.
0.14 Line EW-ALBI	kovové pevné vnitřní roury	EN 1856-2	T200	P1	W	V2-L50060	O	Pevná jednovrstvá vnitřní roura s silikonovým těsněním, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v přetlaku.
0.15 Line EW-FU	kovové pevné vnitřní roury	EN 1856-2	T200	N1	W	V2-L50060	O	Pevná jednovrstvá vnitřní roura, odolná vůči vlhkosti, pro montáž v šachtách / komínech, která splňuje požadavky protipožární ochrany. Funkce v podtlaku.

Popis výrobku		EN 1856-2 / EN 1856-1 Úsek kovového spalínovodu flex jednovrstvý, flex dvouvrstvý a pevná vnitřní roura, montáž v šachtě
Číslo normy		Pevnost v tlaku: flex jednovrstvá & flex dvouvrstvá, žádná; pevná vnitřní roura >15 m
Teplotní třída		Odpor při proudění, střední drsnost: flex jednovrstvá: 1,5 mm; flex dvouvrstvá: 1,5 mm; pevná vnitřní roura: 1,0 mm Zeta-hodnota dle 13384-1
Tlaková třída		Tepelný odpor: 0 m²K/W
Odolnost vůči kondenzátu (W: mokrá / D: suchá)		Pevnost při změně ohybu: flex jednovrstvá: min. poloměr ohnutí 2 x NW flex dvouvrstvá: min. poloměr ohnutí 2 x NW; pevná vnitřní roura: žádná
Odolnost vůči korozi		Pevnost v tahu za ohybu: Šikmá montáž: maximální délka mezi dvěma vzpěrami 4 m při 90°
Specifikace materiálu vnitřní roury		Mez pevnosti: daná Torzní pevnost: daná Mrazuvzdornost: ano
Odolnost při vyhoření sazí (G: ano / O: ne)		Čištění: Spalínovod smí být čištěn pouze čistícími prostředky z umělé hmoty nebo nerezové oceli. Upozornění: Výslovně poukazujeme na používání tvarovek k zabezpečení dostatečné tlakové těsnosti, tepelné odolnosti a odolnosti vůči vlhkosti.