



## Prohlášení o vlastnostech PoV

nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011

**0036 CPD 9165 001**

**1** Komíny - Systémové komíny s plastovými vložkami podle EN 14471:2013

**2** Systém: Almeva Easy a Almeva Double

Provedení: 0.1 do 0.6

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 0.1 | T120 - P1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L | jednovrstvý systém odkouření pro olej a plyn (od DN 200)           |
| 0.2 | T120 - H1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L | jednovrstvý systém odkouření pro olej a plyn (do DN 160)           |
| 0.3 | T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L | dvouvrstvý systém odkouření pro olej a plyn (od DN 200)            |
| 0.4 | T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L | dvouvrstvý systém odkouření pro olej a plyn (do DN 160)            |
| 0.5 | T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L | dvouvrstvý systém (exteriér) odkouření pro olej a plyn (od DN 200) |
| 0.6 | T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L | dvouvrstvý systém (exteriér) odkouření pro olej a plyn (do DN 160) |

Varianty provedení:

Varianta 0.1 - 0.2

Systém je distribuován jako Almeva Easy

Varianta 0.3 - 0.6

Systém je distribuován jako Almeva Double

Použití:

Systém odvodu spalin, podtlak

Systém odvodu spalin, přetlak

Instalace do budovy nebo na ni

Pro olejové nebo plynové spotřebiče

Vnitřní potrubí (vedoucí spaliny): PPH

Venkovní potrubí (interiér): ocel, nerezová ocel, hliník, plast

Venkovní potrubí (exteriér): nerezová ocel, nerezová ocel práškově lakovaná / galvanizovaná

Datum: červenec 2013

**3** Spalinový systém určený pro odvedení spalin od spotřebiče do atmosféry

**4**

Almeva AG  
Industriestrasse 6  
CH - 9220 Bischofszell  
info@almeva.ch  
[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

**6** Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku: 2+

**7** Oznámený subjekt č. 0036 TÜV Industrie Service GmbH, Mnichov (Německo) vydal ES certifikáty systému řízení výroby č. 0036 - CPD - 9165 001 (osvědčení o shodě výroby č. 0036 - CPR - 9165 001), na základě počáteční inspekce ve výrobním závodě a systému řízení výroby a průběžného dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby.

**9 Vlastnosti uvedené v prohlášení:**

<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Vlastnost</b>	<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>
Pevnost v tlaku (maximální výška)	do 30 m	EN 14471:2013
Odolnost proti zatížení větrem (volně stojící délka nad posledním kotvením)	Provedení 0.5 a 0.6 (s kónickým hrdlem): 3 m nad posledním kotvením	EN 14471:2013
Odolnost proti zatížení větrem (maximální délka mezi dvěma kotvenými)	Provedení 0.5 a 0.6 (s kónickým hrdlem): 4 m mezi dvěma kotvenými	EN 14471:2013
Požární odolnost (teplotní třída, odolnost proti vyhoření sazí, vzdálenost od hořlavých materiálů, třída opláštění)	0.1 - 0.2: I (bez opláštění) E (s opláštěním) 0.3 - 0.6: E (s kovovým opláštěním) 0.1 - 0.6: O (bez odolnosti proti vyhoření sazí) 0.1 - 0.2: Odstup $\geq$ 20 mm 0.3 - 0.6: Odstup $\geq$ 0 mm 0.1 - 0.2: L (bez opláštění) 0.3 - 0.6: L0 (s kovovým opláštěním) 0.3 - 0.4: L1 (s PP-opláštěním)	EN 13501-1 EN 14471:2013
Plynotěsnost	0.1 - 0.6: P1 $\geq$ DN 160 0.1 - 0.6: H1 $\leq$ DN 160	EN 14471:2013
Teplotní třída	0.1 - 0.6: T120	EN 14471:2013
Dimenze	0.1 - 0.6: DN 60 0.1 - 0.6: DN 80 0.1 - 0.6: DN 110 0.1 - 0.6: DN 125 0.1 - 0.6: DN 160 0.1 - 0.6: DN 200 0.1 - 0.2: DN 250 0.1 - 0.2: DN 315	EN 14471:2013
Tepelný odpor	0.1 - 0.6: R00	EN 14471:2013
Tlaková ztráta	odpovídá EN13384-1	EN 14471:2013
Pevnost tahu za ohybu	0.1 - 0.6: $\leq$ 1.5 m	EN 14471:2013

**9 Vlastnosti uvedené v prohlášení: (pokračování)**

<b>Základní charakteristiky</b>	<b>Vlastnost</b>	<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>
Pevnost v tahu za ohybu (maximální ohyb)	45 °	EN 14471:2013
Třída odolnosti proti působení kondenzátu	W	EN 14471:2013
Třída odolnosti proti korozi	2	EN 14471:2013
Odolnost proti UV záření	vybrané prvky	EN 14471:2013
Teplotní třída	T120	EN 14471:2013
Třída reakce na oheň	E	EN 13501-1 EN 14471:2013
Odpor zamrznutí / tání	NPD	EN 14471:2013
Nebezpečné látky	uvedené látky	dle národních ustanovení

**10** Vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsán za výrobce a jeho jménem:

Almeva AG  
 Industriestrasse 6  
 CH - 9220 Bischofszell  
 Tel.: +41 71 644 90 20  
 Fax: +41 71 644 90 29

\_\_\_\_\_  
 Jürg Braun (jednatel)

Bischofszell, 29. července 2013