



**Prehlásenie o vlastnostiach**  
 Declaration of performance DoP

**SK - 01 - DOP - 04 - 07 - 16**

**1 Jedinečný identifikačný kód výrobku**

Komíny - Systémové komíny s plastovými vložkami podľa EN 14471 :2013+A1:2015

**2 Druhy spalinových systémov**

Systém: Almeva Easy a Almeva Double

Prevedenie: 0.1 až 0.9

0.0	Easy (jednovrstvový)	T120 - P1 - O - W - 2 - O20 - LI - E - U	(od DN 200)
0.1	Easy (jednovrstvový)	T120 - H1 - O - W - 2 - O20 - LI - E - U	(do DN 160)
0.2	Double (LIK)	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U1	(od DN 200)
0.3	Double (LIK)	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U1	(do DN 160)
0.4	Double (LIB/LIL)	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	(od DN 200)
0.5	Double (LIB/LIL)	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	(do DN 160)
0.6	Double (LAB/LAL/LAC)	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LE - E - U0	(od DN 200)
0.7	Double (LAB/LAL/LAC)	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LE - E - U0	(do DN 160)
0.8	v šachte	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	(od DN 200)
0.9	v šachte	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - LI - E - U0	(do DN 160)

**3 Použitie**

Spalinový systém určený pre odvedenie spalín od spotrebiča do atmosféry.

**4 Výrobca**

Almeva AG  
 Instriestrasse 6  
 CH - 9220 Bischofszell  
 Fon: +41 71 644 90 20  
 Fax: +41 71 644 90 29  
[www.almeva.eu](http://www.almeva.eu)

### 6 Harmonizovaná norma / Európsky dokument pre posudzovanie EN 14471:2015


Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebného výrobku: 2+ a3

Oznámený subjekt pre kontrolu výroby č. 0036 vykonal počiatočnú inšpekciu vo výrobnom závode kontroloval výrobu tak ako priebežný dozor, posúdenie a hodnotenie systému riadenia výroby vo výrobnom závode a vydal osvedčenie o zhode systému riadenia výroby vo výrobnom závode.

### 7 Vlastnosti uvedené v prehlásení:

Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v tlaku (maximálna výška)	do 30 m	EN 14471 :2013+A1:2015
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom (voľne stojaca dĺžka nad posledným kotvením)	Prevedenie 0.6 a 0.7 (s kónickým hrdlom): 3 m nad posledným kotvením	EN 14471 :2013+A1:2015
Odolnosť proti zaťaženiu vetrom (maximálna dĺžka medzi dvomi kotveniami)	Prevedenie 0.6 a 0.7 (s kónickým hrdlom): 4 m medzi dvomi kotveniami	EN 14471 :2013+A1:2015
Umiestnenie, Požiarna odolnosť (teplotná trieda, odolnosť proti vyhoreniu sadzí, vzdialenosť od horlavých materiálov, trieda opláštenia, skúšobné metódy)	0.0 - 0.1: LI (bez opláštenia) 0.8 - 0.9: E (v šachte) 0.4 - 0.7: E (s kovovým opláštením) 0.0 - 0.9: O (bez odolnosti proti vyhoreniu sadzí) 0.0 - 0.1: Odstup $\geq$ 20 mm 0.2 - 0.9: Odstup $\geq$ 0 mm 0.0 - 0.1: U (bez opláštenia) 0.2 - 0.7: U0 (s kovovým opláštením) 0.2 - 0.3: U1 (s PP opláštením) 0.8 - 0.9: U1 (v šachte)	EN 14471 :2013+A1:2015
Plynotesnosť	0.0 - 0.9: P1 $\geq$ NW 160 0.0 - 0.9: H1 $\leq$ NW 160	EN 14471 :2013+A1:2015
Teplotná trieda	0.0 - 0.9: T120	EN 14471 :2013+A1:2015

8 Vlastnosti uvedené v prehlásení: (pokračovanie)		strana 3
Základné charakteristiky	Vlastnosť	Harmonizovaná technická špecifikácia
Dimenzia	0.0 DN 60 - DN 315 0.1 DN 60 - DN 160 0.2 DN 60 - DN 315 0.3 DN 60 - DN 160 0.4 DN 60 - DN 315 0.5 DN 60 - DN 160 0.6 DN 60 - DN 315 0.7 DN 60 - DN 160 0.8 DN 60 - DN 315 0.9 DN 60 - DN 160	EN 14471:2013+A1:2015
Tepelný odpor m <sup>2</sup> K/W	0.0 - 0.9: R00	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková strata	zodpovedá EN 13 384-1	EN 14471:2013+A1:2015
Tlaková strata na vyústení $\zeta_F$ Súčiniteľ tlakovej straty vo výfukovom potrubí $\zeta_A$ Súčiniteľ tlakovej straty na privode vzduchu	0.0 - 0.9 (DN 60 - DN 110) Typ III $\zeta_F =$ $\zeta_A =$ 0.0 - 0.9 (DN 125 - DN 160) Typ III $\zeta_F =$ $\zeta_A =$ 0.0 - 0.9 (DN 200 - DN 315) Typ III $\zeta_F =$ $\zeta_A =$	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	0.0 - 0.9: $\leq 1.0$ m	EN 14471:2013+A1:2015
Pevnosť v ťahu pri ohybe (maximálny sklon)	45°	EN 14471:2013+A1:2015
Trieda odolnosti proti pôsobeniu kondenzátu	W	EN 14471:2013+A1:2015
Trieda odolnosti proti korózii	2	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnosť proti UV žiareniu (trieda pre inštaláciu)	LI	EN 14471:2013+A1:2015
Odolnosť voči tepelnému zaťaženiu	T120	EN 14471:2013+A1:2015
Trieda reakcie na oheň	E	EN 14471:2013+A1:2015

Odolnosť proti zamrznutiu / topeniu	Áno	strana 4 EN 14471:2013+A1:2015
Nebezpečné látky	uvedené látky	Podľa národných ustanovení
<p><b>9</b> Vlastnosti výrobku uvedené v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 8.</p> <p>Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.</p> <p>Podpísaný za výrobcu a jeho menom:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> <p>Jürg Braun (konateľ)</p> <p>CH-9220 Bischofszell, 04. júla 2016</p>		