



Leistungserklärung

Declaration of performance DoP

0036 CPD 9165 001

1 Systemabgasanlage mit Abgasanlagen aus Kunststoff nach EN 14471:2013

2 System: Almeva Easy und Almeva Double

Ausführungen: 0.1 bis 0.2

0.1	T120 - P1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L	einwandige Abgasanlagen für Öl und Gas (ab NW 200)
0.2	T120 - H1 - O - W - 2 - O20 - I - E - L	einwandige Abgasanlagen für Öl und Gas (bis NW 160)
0.3	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L	doppelwand. Abgasanlagen für Öl und Gas (ab NW 200)
0.4	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L	doppelwand. Abgasanlagen für Öl und Gas (bis NW 160)
0.5	T120 - P1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L	doppelw. AW-Abgasanlagen für Öl und Gas (ab NW 200)
0.6	T120 - H1 - O - W - 2 - O00 - I - E - L	doppelw. AW-Abgasanlagen für Öl und Gas (bis NW 160)

Variantenausführungen:

Variante 0.1 bis 0.2	Systeme werden als Almeva Easy vertrieben
Variante 0.3 bis 0.4	Systeme werden als Almeva Double vertrieben

Anwendung:

Abgasleitung, Unterdruck
 Abgasleitung, Überdruck
 Anbau im oder am Gebäude
 Für Öl oder Gas-Feuerstätten
 Innenrohr (abgasführend): PPH
 Aussenrohr (innen): (Edel-)Stahl, Alu, Kunststoff
 Aussenrohr (AW): Edelstahl; ESt pulverbeschichtet/galvanisiert

Stand: Juni 2013

3 Abführung der Verbrennungsprodukte von Wärmeerzeugern u. ä. in die Atmosphäre

4

Almeva AG
 Inststriestrasse 6
 CH - 9220 Bischofszell
 Fon: +41 71 644 90 20
 Fax: +41 71 644 90 29
www.almeva.eu

6 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte: System 2+

7 Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellerwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8 Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Druckfestigkeit (maximale Höhe)	bis zu 30 m	EN 14471:2013
Windlast-Beständigkeit (frei stehende Höhe nach der letzten Befestigung)	Ausführungen 0.5 und 0.6 (mit konischer Muffe): 3 m nach der letzten Befestigung	EN 14471:2013
Windlast-Beständigkeit (Maximal-Länge zwischen zwei Befestigungen)	Ausführungen 0.5 und 0.6 (mit konischer Muffe): 4 m zwischen zwei Befestigungen	EN 14471:2013
Feuerwiderstand (Temperaturklasse, Russbrandbeständigkeit, Distanz zu brennbaren Materialien, Aussenwand Klasse)	0.1 - 0.2: I (ohne Aussenschale) E (mit Schacht) 0.3 - 0.6: E (mit Metall-Aussenschale) 0.1 - 0.6: O (nicht russbeständig) 0.1 - 0.2: Abstand \geq 20 mm 0.3 - 0.6: Abstand \geq 0 mm 0.1 - 0.2: L (ohne Aussenschale) 0.3 - 0.6: L0 (mit Metall-Aussenschale) L1 (mit PP-Aussenschale)	EN 13501-1 EN 14471:2013
Gasdichtheit	0.1 - 0.6: P1 \geq NW 160 0.1 - 0.6: H1 \leq NW 160	EN 14471:2013
Temperaturstufe (-Klasse)	0.1 - 0.6: T120	EN 14471:2013
Dimensionierung	0.1 - 0.6: NW 60 0.1 - 0.6: NW 80 0.1 - 0.6: NW 110 0.1 - 0.6: NW 125 0.1 - 0.6: NW 160 0.1 - 0.6: NW 200 0.1 - 0.2: NW 250 0.3 - 0.2: NW 315	EN 14471:2013
Wärmedurchlasswiderstand m^2K/W	0.1 - 0.6: R00	EN 14471:2013
Strömungswiderstand von Kamin-Fittingen	Werte gem. EN13384-1	EN 14471:2013
Biegezugfestigkeit	0.1 - 0.6: \leq 1.5 m	EN 14471:2013

8 Erklärte Leistungen: (Fortsetzung)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikationen
Biegezugfestigkeit (Maximale Biegung)	45°	EN 14471:2013
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Kondensatbeständigkeit)	W	EN 14471:2013
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien (Korrosionsbeständigkeit)	2	EN 14471:2013
Widerstandsfähigkeit gegen UV	gegeben	EN 14471:2013
Widerstandsfähigkeit gegen Wärmebelastung	T120	EN 14471:2013
Brandverhalten	E	EN 13501-1
Einfrier-/Tauwiderstand	NPD	EN 14471:2013
Gefährliche Substanzen	angegebene Substanzen	Nationale Bestimmungen massgebend

9 Die Leistung des Produkts gemäss den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung in Punkt 8.

Der in Punkt 4 angegebene Hersteller trägt für diese Leistungserklärung die alleinige Verantwortung

Unterschrieben für und im Namen des Herstellers durch:

Almeva AG
 Industriestrasse 6
 CH-9220/Bischofszell
 Tel.: +41 71 644 90 20
~~Fax: +41 71 644 90 20~~
 Jürg Braun* (Geschäftsführer)

Bischofszell, 29. Juni 2013