

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 004 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

Egyhéjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus EW-KL EN 1856-1:2009 szerint

2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám vagy egyéb azonosító az építőipari termékek megfelelősége szerinti 11 cikk 4 bekezdés:

Kúpos tömítésű, egyhéjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus EW-KL, kéménybélésű¹⁾

Modell 1 DN (80- 600)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00
Modell 2 DN (80- 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 2 DN (350- 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 2 DN (500- 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 3 DN (80- 300)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G50
Modell 3 DN (350- 450)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G75
Modell 3 DN (500- 600)	T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G100
Modell 4 DN (80- 300)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 4 DN (350- 450)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 4 DN (500- 600)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 5 DN (80- 300)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 5 DN (350- 450)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 5 DN (500- 600)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 6 DN (80- 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G70
Modell 6 DN (350- 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G105
Modell 6 DN (500- 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G140
Modell 7 DN (80- 300)	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 7 DN (350- 450)	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O150
Modell 7 DN (500- 600)	T600 – P1 – W – V2 – L50060 – O200
Modell 8 DN (80- 300)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100
Modell 8 DN (350- 450)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G150
Modell 8 DN (500- 600)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G200

¹⁾ További információ: termék információ EW-KL

3. A gyártói tervezett rendeltetészerű használat vagy felhasználás az építőipari szabályokkal összhangban alkalmazandó harmonizált műszaki specifikáció:

Tüzelőberendezések égéstermékének elvezetése a külső térbe

4. Név, bejegyzett kereskedelmi név, vagy bejegyzett védjegy, kapcsolattartási címe a gyártói megfelelőség szerinti 11 cikk 5 bekezdés:

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. Ellenkező esetben a név és elérhetőség meghatalmazott képviselő nélkül 12 cikk 2 bekezdés:
nem alkalmazható

6. Az építési termékek rendszer vagy rendszerek értékelésére és ellenőrzésére szolgáló építési termékekről szóló rendelet a teljesítménye állandóságának megfelelősége szerinti:

Rendszer 2+ és Rendszer 4

7. Abban az esetben, ha a Teljesítmény nyilatkozatot a vonatkozó építési termékek harmonizált szabványa elismeri:

A kijelölt tanúsító szervezet az üzemi gyártásellenőrzést No. 0036 elvégezte, az első ellenőrzés a gyártó üzem és az üzemtermelésirányítás és végrehajtja a folyamatos termékminőségi felügyeletet. Az üzemi gyártásellenőrzés végrehajtásáról a megfelelőségi tanúsítvány

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.1	Nyomószilárdság Kémény szakaszok, Formaelemek és tartók	<u>Szakaszok és formaelemek:</u> Modell 1 től 8 DN (80- 300): 28 m -ig Modell 1 től 8 DN (350- 450): 22 m -ig Modell 1 től 8 DN (500- 600): 16 m -ig <u>Tartók:</u> n/a. További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató EW-KL	EN 1856-1:2009
8.2	Tűzállóság	(Tűzállóság belülről kifelé) Modell 1 DN (80- 600): T200 – O00 Modell 2 DN (80- 300): T200 – O50 Modell 2 DN (350- 450): T200 – O75 Modell 2 DN (500- 600): T200 – O100 Modell 3 DN (80- 300): T400 – G50 Modell 3 DN (350- 450): T400 – G75 Modell 3 DN (500- 600): T400 – G100 Modell 4 DN (80- 300): T400 – O50 Modell 4 DN (350- 450): T400 – O75 Modell 4 DN (500- 600): T400 – O100 Modell 5 DN (80- 300): T450 – O50 Modell 5 DN (350- 450): T450 – O75 Modell 5 DN (500- 600): T450 – O100 Modell 6 DN (80- 300): T600 – G70 Modell 6 DN (350- 450): T600 – G105 Modell 6 DN (500- 600): T600 – G140 Modell 7 DN (80- 300): T600 – O100 Modell 7 DN (350- 450): T600 – O150 Modell 7 DN (500- 600): T600 – O200 Modell 8 DN (80- 300): T600 – G100 Modell 8 DN (350- 450): T600 – G150 Modell 8 DN (500- 600): T600 – G200 Tesztelt bélés nélkül, teljesen nyitott szellőző mennyezeti csatornáknál	EN 1856-1:2009
8.3	Gáztömörség / szivárgás	Modell 1 DN (80- 600): P1 Modell 2 DN (80- 600): H1 Modell 3 DN (80- 600): N1 Modell 4 DN (80- 600): P1 Modell 5 DN (80- 600): H1 Modell 6 DN (80- 600): N1 Modell 7 DN (80- 600): P1 Modell 8 DN (80- 600): H1	EN 1856-1:2009

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció																								
8.4	Áramlási ellenállás a kémény szakaszban Formaelemek és kiegészítők	Szabvány EN 13384-1 <table><tr><th>Elem:</th><th>Zeta Érték ellenállás</th></tr><tr><td>T-csatlakozó 87°:</td><td>1,14</td></tr><tr><td>T-csatlakozó 45°:</td><td>0,35</td></tr><tr><td>Könyök 87°:</td><td>0,40</td></tr><tr><td>Könyök 45°:</td><td>0,28</td></tr><tr><td>Könyök 30°:</td><td>0,20</td></tr><tr><td>Könyök 15°:</td><td>0,10</td></tr><tr><td colspan="2">Kiegészítők: (nem túlnyomásos üzem esetén)</td></tr><tr><td>Esővédő sapka</td><td>1,0</td></tr><tr><td>“Hubo” lamellás végelem:</td><td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2</td></tr><tr><td>Szélterelő:</td><td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2</td></tr><tr><td>Hurrikán:</td><td>0,1</td></tr></table>	Elem:	Zeta Érték ellenállás	T-csatlakozó 87°:	1,14	T-csatlakozó 45°:	0,35	Könyök 87°:	0,40	Könyök 45°:	0,28	Könyök 30°:	0,20	Könyök 15°:	0,10	Kiegészítők: (nem túlnyomásos üzem esetén)		Esővédő sapka	1,0	“Hubo” lamellás végelem:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2	Szélterelő:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2	Hurrikán:	0,1	EN 1856-1:2009
Elem:	Zeta Érték ellenállás																										
T-csatlakozó 87°:	1,14																										
T-csatlakozó 45°:	0,35																										
Könyök 87°:	0,40																										
Könyök 45°:	0,28																										
Könyök 30°:	0,20																										
Könyök 15°:	0,10																										
Kiegészítők: (nem túlnyomásos üzem esetén)																											
Esővédő sapka	1,0																										
“Hubo” lamellás végelem:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2																										
Szélterelő:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm 0,2																										
Hurrikán:	0,1																										
8.5	Hővezetési ellenállás	Modell 1 től 5 és 7 től 8 DN (80-600): 0 m²K/W (szigetelőhéj nélkül opcióban szigetelőhéj rendelhető, lásd következő variációt 6) Modell 6 DN (80-600): >0,26 m²K/W mérés 200°C (25 mm szigetelés) * A számított értékek függnek az alkalmazott beépítési technikától, szigeteléstípustól, lásd termékinformáció ew-kl	EN 1856-1:2009																								
8.6	Hősokk ellenállás Korom tűzállóság	Modell 1 DN (80-600): Nem²⁾ Modell 2 DN (80-600): Nem²⁾ Modell 3 DN (80-600): Igen Modell 4 DN (80-600): Nem²⁾ Modell 5 DN (80-600): Nem²⁾ Modell 6 DN (80-600): Igen Modell 7 DN (80-600): Nem²⁾ Modell 8 DN (80-600): Igen ²⁾ mert a kivétel O	EN 1856-1:2009																								
8.7	Fűtési terhelés a névleges hőmérsékleten	Modell 1 DN (80-600): T200 Modell 2 DN (80-600): T200 Modell 3 DN (80-600): T400 Modell 4 DN (80-600): T400 Modell 5 DN (80-600): T450 Modell 6 DN (80-600): T600 Modell 7 DN (80-600): T600 Modell 8 DN (80-600): T600																									
8.8	Hajlító szilárdság (kémény elemek között)	Modell 1 bis 8 DN (80-600): n/a	EN 1856-1:2009																								
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 8 DN (80-600): Maximális eltolás a támaszok között 4m 90°-nál (Elhúzás: max. távolság a rögzítések között, nem függőleges szerelés esetén)	EN 1856-1:2009																								
8.10	Szélterhelés	Modell 1 től 8 DN (80-350): Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 1,5 m. Modell 1 től 8 DN (400-600): Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól n/a.	EN 1856-1:2009																								

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.11	Tartósság: Víz és páradiffúziós ellenállás	Modell 1 DN (80- 600): Igen Modell 2 DN (80- 600): Igen Modell 3 DN (80- 600): Nem Modell 4 DN (80- 600): Igen Modell 5 DN (80- 600): Igen Modell 6 DN (80- 600): Nem Modell 7 DN (80- 600): Igen Modell 8 DN (80- 600): Igen	EN 1856-1:2009
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 DN (80- 600): Igen Modell 2 DN 80- 600): Igen Modell 3 DN (80- 600): Nem Modell 4 DN (80- 600): Igen Modell 5 DN (80- 600): Igen Modell 6 DN (80- 600): Nem Modell 7 DN (80- 600): Igen Modell 8 DN (80- 600): Igen	
8.13	Korrózióállóság	Modell 1 DN (80- 600): V2 Modell 2 DN (80- 600): V2 Modell 3 DN (80- 600): V2 Modell 4 DN (80- 600): V2 Modell 5 DN (80- 600): V2 Modell 6 DN (80- 600): V3 (25 mm szigetelés) Modell 7 DN (80- 600): V2 Modell 8 DN (80- 600): V2	
8.14	Fagy / olvadás ellenállás	Modell 1 től 8 DN (80- 600): Igen	
9. A termék teljesítménye szerinti 1. és 2. pontja megfelel az nyilatkozott teljesítményeknek. E teljesítménynyilatkozat elkészítéséért csak a gyártó a felelős 8 pont 4. bekezdés szerint.			
Aláírta a gyártó és a gyártó meghatalmazottjaként:			
<div>Wassertrüdingen, 17. Juni 2013</div> <div><div></div><div>..... Stefan Engelhardt Igazgató / CEO</div></div>			