

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 002 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

Többhjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-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, többhjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-KL 32 mm hőszigeteléssel ¹⁾

Modell 1 DN (80-1000)	T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00
Modell 2 DN (80- 300)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O20
Modell 2 DN (350- 450)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O30
Modell 2 DN (500- 600)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O40
Modell 2 DN (650-1000)	T200 – H1 – W – V2 – L50060 – O80
Modell 3 DN (80- 300)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G50
Modell 3 DN (350- 450)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G75
Modell 3 DN (500- 600)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G100
Modell 3 DN (650-1000)	T400 – N1 – D – V3 – L50060 – G200
Modell 4 DN (80- 300)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O20
Modell 4 DN (350- 450)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O30
Modell 4 DN (500- 600)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O40
Modell 4 DN (650-1000)	T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O80
Modell 5 DN (80- 300)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O20
Modell 5 DN (350- 450)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O30
Modell 5 DN (500- 600)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O40
Modell 5 DN (650-1000)	T400 – P1 – W – V2 – L50060 – O80
Modell 6 DN (80- 300)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O50
Modell 6 DN (350- 450)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O75
Modell 6 DN (500- 600)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O100
Modell 6 DN (650-1000)	T450 – H1 – W – V2 – L50060 – O200
Modell 7 DN (80- 300)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G50
Modell 7 DN (350- 450)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G75
Modell 7 DN (500- 600)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G100
Modell 7 DN (650-1000)	T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G200
Modell 8 DN (80- 300)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G50
Modell 8 DN (350- 450)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G75
Modell 8 DN (500- 600)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G100
Modell 8 DN (650-1000)	T600 – H1 – W – V2 – L50060 – G200

¹⁾ További információ: termék információ DW-KL

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

Tűzelőberendezések égéstermékének elvezetése a külső térbe

4. Név, bejegyzett kereskedelmi név, vagy bejegyzett védjegy, kapcsolattartási címe a gyártói megfelelőség szerint 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 a gyártói megfelelőség, szerint 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 0036 CPD 9174 002 számon kiállításra került.

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.1	Nyomószilárdság Kémény szakaszok, Formaelemek és tartók	<p><u>Szakaszok és formaelemek:</u> Modell 1 től 8 DN (80- 300): 38 m -ig Modell 1 től 8 DN (350- 450): 32 m -ig Modell 1 től 8 DN (500- 600): 21 m -ig Modell 1 től 8 DN (650-1000): 9 m -ig</p> <p><u>Stützen:</u> n / a</p> <p>További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató DW-KL</p>	EN 1856-1:2009
8.2	Tűzállóság	<p>(Tűzállóság belülről kifelé)</p> <p>Modell 1 DN (80-1000): T200 – O00 Modell 2 DN (80- 300): T200 – O20 Modell 2 DN (350- 450): T200 – O30 Modell 2 DN (500- 600): T200 – O40 Modell 2 DN (650-1000): T200 – O80 Modell 3 DN (80- 300): T400 – G50 Modell 3 DN (350- 450): T400 – G75 Modell 3 DN (500- 600): T400 – G100 Modell 3 DN (650-1000): T400 – G200 Modell 4 DN (80- 300): T400 – O20 Modell 4 DN (350- 450): T400 – O30 Modell 4 DN (500- 600): T400 – O40 Modell 4 DN (650-1000): T400 – O80 Modell 5 DN (80- 300): T400 – O20 Modell 5 DN (350- 450): T400 – O30 Modell 5 DN (500- 600): T400 – O40 Modell 5 DN (650-1000): T400 – O80 Modell 6 DN (80- 300): T450 – O50 Modell 6 DN (350- 450): T450 – O75 Modell 6 DN (500- 600): T450 – O100 Modell 6 DN (650-1000): T450 – O200 Modell 7 DN (80- 300): T600 – G50 Modell 7 DN (350- 450): T600 – G75 Modell 7 DN (500- 600): T600 – G100 Modell 7 DN (650-1000): T600 – G200 Modell 8 DN (80- 300): T600 – G50 Modell 8 DN (350- 450): T600 – G75 Modell 8 DN (500- 600): T600 – G100 Modell 8 DN (650-1000): T600 – G200</p> <p>Tesztelt bélés nélkül, teljesen nyitott szellőző mennyezeti csatornáknál</p>	EN 1856-1:2009
8.3	Gáztömörség / szivárgás	<p>Modell 1 DN (80-1000): P1 Modell 2 DN (80-1000): H1 Modell 3 DN (80-1000): N1 Modell 4 DN (80-1000): N1 Modell 5 DN (80-1000): P1 Modell 6 DN (80-1000): H1 Modell 7 DN (80-1000): N1 Modell 8 DN (80-1000): H1</p>	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-catlakozó 87°</td><td>1,14</td></tr><tr><td>T-catlakozó 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>Kiegészítők (nem túlnyomásos üzem esetén)</td><td></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-catlakozó 87°	1,14	T-catlakozó 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-catlakozó 87°	1,14																										
T-catlakozó 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 8 DN (80-1000): 0,501 m²K/W mérés 200°C	EN 1856-1:2009																								
8.6	Hősokk ellenállás Korom tűzállóság	Modell 1 DN (80-1000): Nem²⁾ Modell 2 DN (80-1000): Nem²⁾ Modell 3 DN (80-1000): Igen Modell 4 DN (80-1000): Nem²⁾ Modell 5 DN (80-1000): Nem²⁾ Modell 6 DN (80-1000): Nem²⁾ Modell 7 DN (80-1000): Igen Modell 8 DN (80-1000): Igen ²⁾ weil Ausführung O	EN 1856-1:2009																								
8.7	Fűtési terhelés a névleges hőmérsékleten	Modell 1 DN (80-1000): T200 Modell 2 DN (80-1000): T200 Modell 3 DN (80-1000): T400 Modell 4 DN (80-1000): T400 Modell 5 DN (80-1000): T400 Modell 6 DN (80-1000): T450 Modell 7 DN (80-1000): T600 Modell 8 DN (80-1000): T600																									
8.8	Hajlító szilárdság (kémény elemek között)	Modell 1 től 8 DN (80- 300): bis zu 16 m Modell 1 től 8 DN (350- 450): bis zu 13 m Modell 1 től 8 DN (500- 600): bis zu 13 m Modell 1 től 8 DN (650-1000): n / a	EN 1856-1:2009																								
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 8 DN (80-1000): Maximális eltolás a támaszok között 3 m 90°-nál (Elhúzás: max. távolság a rögzítések között, nem függőleges szerelés esetén)	EN 1856-1:2009																								

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.10	Szélterhelés	Modell 1 től 8 DN (80- 600) : Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 3 m. Maximális távolság két oldalsó támasz között 4 m. Modell 1 bis 8 DN (650-1000) : Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 1,5 m. Maximális távolság két oldalsó támasz között 4 m.	EN 1856-1:2009
8.11	Tartósság: Víz és páradiffúziós ellenállás	Modell 1 DN (80-1000): Igen Modell 2 DN (80-1000): Igen Modell 3 DN (80-1000): Nem Modell 4 DN (80-1000): Igen Modell 5 DN (80-1000): Igen Modell 6 DN (80-1000): Igen Modell 7 DN (80-1000): Nem Modell 8 DN (80-1000): Igen	EN 1856-1:2009
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 DN (80-1000): Igen Modell 2 DN (80-1000): Igen Modell 3 DN (80-1000): Nem Modell 4 DN (80-1000): Igen Modell 5 DN (80-1000): Igen Modell 6 DN (80-1000): Igen Modell 7 DN (80-1000): Nem Modell 8 DN (80-1000): Igen	
8.13	Korrózióállóság	Modell 1 DN (80-1000): V2 Modell 2 DN (80-1000): V2 Modell 3 DN (80-1000): V3 Modell 4 DN (80-1000): V2 Modell 5 DN (80-1000): V2 Modell 6 DN (80-1000): V2 Modell 7 DN (80-1000): V3 Modell 8 DN (80-1000): V2	
8.14	Fagy / olvadás ellenállás	Modell 1 bis 8 DN (80-1000): Igen	
<p>9. A termék teljesítménye szerinti 1. és 2. pontja megfelel az nyilatkozott teljesítményeknek 8. pont Előkészítéséért felelős e nyilatkozat a teljesítmény csak a gyártó a 4. bekezdés szerint</p> <p>Aláírta a gyártó és a gyártó meghatalmazottjaként:</p> <p>Wassertrüdingen, 17. Juni 2013</p> <div style="text-align: right;">  Stefan Engelhardt Igazgató / CEO </div>			