

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 008 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

Többhéjű Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-ECO EN 1856-1:2009 szerint

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

Többhéjű Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-ECO 25 mm hőszigeteléssel¹⁾

Modell 1	DN (80- 300) T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O30
Modell 1	DN (350- 450) T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O45
Modell 1	DN (500- 600) T400 – N1 – W – V2 – L50050 – O60
Modell 2	DN (80- 300) T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G70
Modell 2	DN (350- 450) T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G105
Modell 2	DN (500- 600) T400 – N1 – D – V3 – L50050 – G140
Modell 3	DN (80- 300) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O50
Modell 3	DN (350- 450) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O75
Modell 3	DN (500- 600) T600 – N1 – W – V2 – L50050 – O100
Modell 4	DN (80- 300) T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G70
Modell 4	DN (350- 450) T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G105
Modell 4	DN (500- 600) T600 – N1 – D – V3 – L50050 – G140

¹⁾ További információ: termék információ DW-ECO

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 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:

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 termékmínőségi felügyeletet.

Az üzemi gyártásellenőrzés végrehajtásáról a megfelelőségi tanúsítvány

0036 CPD 9174 001 számon kiállításra került.

8. Megadott teljesítmény:

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció																								
8.1	Nyomószilárdság Kémény szakaszok, Formaelemek és tartók	Szakaszok és formaelemek: Modell 1 től 4 DN (80- 300): 15 m -ig Modell 1 től 4 DN (350- 450): 10 m -ig Modell 1 től 4 DN (500- 600): 10 m -ig <u>Stützen:</u> n.p.d. <u>Tartók:</u> n/a. További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató DW-ECO	EN 1856-1:2009																								
8.2	Tűzállóság	(Tűzállóság belülről kifelé) Modell 1 DN (80- 300): T400 – O30 Modell 1 DN (350- 450): T400 – O45 Modell 1 DN (500- 600): T400 – O60 Modell 2 DN (80- 300): T400 – G70 Modell 2 DN (350- 450): T400 – G105 Modell 2 DN (500- 600): T400 – G140 Modell 3 DN (80- 300): T600 – O50 Modell 3 DN (350- 450): T600 – O75 Modell 3 DN (500- 600): T600 – O100 Modell 4 DN (80- 300): T600 – G70 Modell 4 DN (350- 450): T600 – G105 Modell 4 DN (500- 600): T600 – G140 Tesztelt bélés nélkül, teljesen nyitott szellőző mennyezeti csatornáknál	EN 1856-1:2009																								
8.3	Gáztömörség / szivárgás	Modell 1 bis 4 DN (80- 600): N1	EN 1856-1:2009																								
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 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</td></tr><tr><td>Szélterelő:</td><td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150</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	Szélterelő:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150	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																										
Szélterelő:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150																										
Hurrikán:	0,1																										
8.5	Hővezetési ellenállás	Modell 1 től 4 DN (80- 600): >0,26 m²K/W mérés 200°C* * A termikus ellenállás függ a névleges átmérőtől a belső csőtől, lásd termékinformációk DW-ECO	EN 1856-1:2009																								
8.6	Hőszokk ellenállás Korom tűzállóság	Modell 1 DN (80- 600): Nem ²⁾ Modell 2 DN (80- 600): Igen Modell 3 DN (80- 600): Nem ²⁾ Modell 4 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): T400 Modell 2 DN (80- 600): T400 Modell 3 DN (80- 600): T600 Modell 4 DN (80- 600): T600																									

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.8	Hajlító szilárdság (kémény elemek között)	Modell 1 től 4 DN (80- 300): 9 m -ig Modell 1 től 4 DN (350- 450): n/a Modell 1 től 4 DN (500- 600): n/a	EN 1856-1:2009
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 4 DN (80- 600): Maximális eltolás a támaszok között 3 m 90°-nál (Elhúzás: max. távolság a rögzítések között, nem függőleges szerelés esetén)	EN 1856-1:2009
8.10	Szélterhelés	Modell 1 től 4 DN (80- 300) : Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 3 m . Maximális távolság két oldalsó támasz között 4 m . Modell 1 től 4 DN (350- 400) : Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 2,5 m . Maximális távolság két oldalsó támasz között 4 m . Modell 1 től 4 DN (450- 600) : 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- 600): Igen Modell 2 DN (80- 600): Nem Modell 3 DN (80- 600): Igen Modell 4 DN (80- 600): Nem	EN 1856-1:2009
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 DN (80- 600): Igen Modell 2 DN (80- 600): Nem Modell 3 DN (80- 600): Igen Modell 4 DN (80- 600): Nem	
8.13	Korrózióállóság	Modell 1 DN (80- 600): V2 Modell 2 DN (80- 600): V3 Modell 3 DN (80- 600): V2 Modell 4 DN (80- 600): V3	
8.14	Fagy / olvadás ellenállás	Modell 1 bis 4 DN (80- 600): Igen	
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.			
Aláírta a gyártó és a gyártó meghatalmazottjaként:			
Wassertrüdingen, 17. Juni 2013			
<div><div></div><div>..... Stefan Engelhardt Igazgató / CEO</div></div>			

Termék információ

„Fém kéményekkel szembeni követelmények Rész 1:
Rendszer jellegű kémények felépítése“ DIN EN 1856-1:2009

Gyártó azonosítása:

Firma jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 (0) 9832 / 68 68-50
Fax: +49 (0) 9832 / 68 68-68
Internet: www.jeremias.de
E-Mail: info@jeremias.de

Termék megnevezése:
(kereskedelmi megnevezés)

DW-ECO (többhjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer 25 mm hőszigeteléssel)

Vizsgáló szervezet:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Felelős személy:

Stefan Engelhardt Igazgató



Kísérő okmányok jelölése

0.1	Nemesacél füstgázvezető rendszer	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50050	O30 O45 O60	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Többhjú füstgázvezető, duplafalú kivitel, koromégésálló, 25 mm szigeteléssel, egészében szellőztetett. Hossz, burkolat nélküli, kivitel alnyomás
0.2	Nemesacél füstgázvezető rendszer	EN 1856-1	T400	N1	D	V3-L50050	G70 G105 G140	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Többhjú füstgázvezető, duplafalú kivitel, koromégésálló, 25 mm szigeteléssel, egészében szellőztetett. Hossz, burkolat nélküli, kivitel alnyomás
0.3	Nemesacél füstgázvezető rendszer	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50050	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Többhjú füstgázvezető, duplafalú kivitel, koromégésálló, 25 mm szigeteléssel, egészében szellőztetett. Hossz, burkolat nélküli, kivitel alnyomás
0.4	Nemesacél füstgázvezető rendszer	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50050	G70 G105 G140	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Többhjú füstgázvezető, duplafalú kivitel, koromégésálló, 25 mm szigeteléssel, egészében szellőztetett. Hossz, burkolat nélküli, kivitel alnyomás

Többhjú nemesacél füstgázrendszer

Termékmegnevezés	
Szabvány	
Hőmérséklet osztály	
Nyomásosztály	
Kondenzátum ellenállás (W: nedves / D: száraz)	
Korrozióállóság	
Belső cső anyaga	
Koromtűzállóság (G: igen / O: nem) és éghető anyagtól való távolság (mm)	
Névleges átmérő (Ø) (belső cső) mm -ben	

Nyomásosztály

Max terhelés

Áramlási ellenállás:

Az átlagos érdesség: 1,0 mm, zéta érték meghatározás DIN EN 13384-1 szabvány szerint.

Hővezetési ellenállás:

>0,26 m²K/W

Hajlító szilárdság:

Szögben állítható rögzítő: maximális hossz két támpont között 3 m 90 °nál

Szakítószilárdság

Szélterhelés, az utolsó rögzítési ponttól:

≤3 m ≤Ø300 mm (falvastagság 0,5 mm)
≤2,5 m Ø350 – ≤Ø400 mm (falvastagság 0,5 mm)
≤1,5 m Ø450 – ≤Ø600 mm (falvastagság 0,6 mm)

A függőleges tartók maximális távolság: 4 m

A fagyás-olvadás ellenállás: Igen

Tisztítás:

A füstgáz rendszer csak műanyag vagy rozsdamentes acél tisztító berendezésekkel tisztítható