

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 012 DOP 2013-06-17
Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

Egyhéjú Nemesacél füstgázelvezető-rendszer Típus EW-AL-BI EN 1856-1:2009 szerint

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

Egyhéjú Nemesacél füstgázelvezető-rendszer Típus EW-AL-BI, kéménybélésű, ¹⁾

Modell 1 DN (60- 600) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00

Modell 2 DN (60- 600) T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O00

¹⁾ További információ: termék információ EW-AL-BI

3. A gyártói tervezett rendeltetésszerű 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 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:

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.

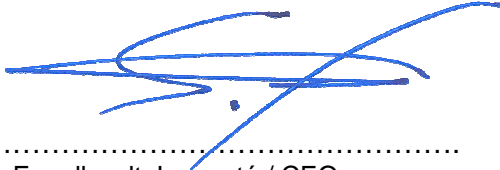
Az üzemi gyártásellenőrzés végrehajtásáról a megfelelőségi tanúsítvány

0036 CPD 9174 012 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 2 DN (60- 300): 27 m -ig Modell 1 től 2 DN (350- 450): 21 m- ig Modell 1 től 2 DN (500- 600): 15 m -ig Tartók: n/a. További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató EW-AL-BI	EN 1856-1:2009																								
8.2	Tűzállóság	(Tűzállóság belülről kifelé) Modell 1 DN (60- 600): T200 – O00 Modell 2 DN (60- 600): T200 – O00 Tesztelt bélés nélkül, teljesen nyitott szellőző mennyezeti csatormáknál	EN 1856-1:2009																								
8.3	Gáztömörség / szivárgás	Modell 1 DN (60- 600): P1 Modell 2 DN (60- 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 2 DN (60- 600): 0 m²K/W szigetelőhéj nélkül opcióban szigetelőhéj rendelhető, lásd következő variációt Modell 1 től 2 DN (60- 600) >0,26 m²K/W mérés 200°C 25 mm szigeteléssel* *A számított értékek függenek az alkalmazott beépítési technikától, szigeteléstípustól, lásd termékinformáció EW-ALBI	EN 1856-1:2009																								
8.6	Hősokk ellenállás Korom tűzállóság	Modell 1 DN (60- 600): Nem²⁾ Modell 2 DN (60- 600): Nem²⁾ ²⁾ mert a kivétel O	EN 1856-1:2009																								
8.7	Fűtési terhelés a névleges hőmérsékleten	Modell 1 DN (60- 600): T200 Modell 2 DN (60- 600): T200																									
8.8	Hajlító szilárdság (kémény elemek között)	Modell 1 től 2 DN (60- 600): n/a	EN 1856-1:2009																								
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 2 DN (60- 600): Maximális eltolás a támaszok között 4 m 90°-nál (Elhúzás: max. távolság a rögzítések között, nem függőleges szerelés esetén)	EN 1856-1:2009																								
8.10	Szélterhelés	Modell 1 től 2 DN (60- 350): Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 1,5 m. Modell 1 től 2 DN (400- 600): Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól n/a.	EN 1856-1:2009																								

8. Megadott teljesítmény:

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.11	Tartósság: Víz és páradiffúziós ellenállás	Modell 1 DN (60- 600): Igen Modell 2 DN (60- 600): Igen	EN 1856-1:2009
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 DN (60- 600): Igen Modell 2 DN (60- 600): Igen	
8.13	Korrózióállóság	Modell 1 DN (60- 600): V2 Modell 2 DN (60- 600): V2	
8.14	Fagy / olvadás ellenállás	Modell 1 től 2 DN (60- 600): 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> Stefan Engelhardt Igazgató / CEO</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)

EW-AL-BI (Egyhájú Nemesacél füstgázvezető-rendszer, kéménybéléscső)

Vizsgáló szervezet:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Felelős személy:

Stefan Engelhardt Igazgató



Kísérő okmányok jelölése

0.1	Nemesacél füstgázvezető rendszer	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50060	O00	60 - 600	Egyhájú füstgázvezető, egyfalú kivitel, nedvességálló, egészében szellőztetett, kéményrendszer vagy tűzálló kürtőben béléscső. Hossz, burkolat nélküli, kivitel túlnyomás
0.2	Nemesacél füstgázvezető rendszer	EN 1856-1	T200	N1	W	V2-L50060	O00	60 - 600	Egyhájú füstgázvezető, egyfalú kivitel, nedvességálló, egészében szellőztetett, kéményrendszer vagy tűzálló kürtőben béléscső. Hossz, burkolat nélküli, kivitel alnyomás

Termékmegnevezés	
Szabvány	
Hőmérséklet osztály	
Nyomásosztály e	
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	

Egyhájú nemesacél füstgázrendszer

Nyomásosztály:

Max terhelés

Áramlási ellenállás:

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

Hővezetési ellenállás kürtőben:

szigetelés nélkül 0 m²K/W
opció 25 mm szigetelés >0,26m²K/W

Hajlító szilárdság:

Szögben állítható rögzítő: maximális hossz két
támpont között 4 m 90 °nál.

A fagyás-olvadás ellenállás: Igen

Tisztítás:

A füstgáz rendszer csak műanyag vagy rozsdamentes
acél tisztító berendezésekkel tisztítható.