

# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 003 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

**Többhéjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-AL EN 1856-1:2009 szerint**

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

**Többhéjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-AL 32 mm hőszigeteléssel<sup>1)</sup>**

**Modell 1 DN (80- 600) T200 – N1 – W – V2 – L50060 – O00**

**Modell 2 DN (80- 600) T200 – P1 – W – V2 – L50060 – O00**

<sup>1)</sup> További információ: termék információ DW-AL

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 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](mailto: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 termékminőségi felügyeletet.**


**Az üzemi gyártásellenőrzés végrehajtásáról a megfelelőségi tanúsítvány**

**0036 CPD 9174 003 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 ( 80- 300): <b>38 m -ig</b> Modell 1 től 2 DN (350- 450): <b>32 m -ig</b> Modell 1 től 2 DN (500- 600): <b>21 m -ig</b>  Tartók: n/a További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató DW-AL	EN 1856-1:2009																								
8.2	Tűzállóság	(Tűzállóság belülről kifelé) Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>T200 – O00</b> Tesztelt bélés nélkül, teljesen nyitott szellőző mennyezeti csatornáknál	EN 1856-1:2009																								
8.3	Gáztömörség / szivárgás	Modell 1 DN (80- 600): <b>N1</b> Modell 2 DN (80- 600): <b>P1</b>	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"><b>Kiegészítők:</b> (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	<b>Kiegészítők:</b> (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																										
<b>Kiegészítők:</b> (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 (80- 600): <b>0,501 m²K/W mérés 200°C</b>	EN 1856-1:2009																								
8.6	Hősokk ellenállás	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>Nem<sup>2)</sup></b> <sup>2)</sup> mert a kivétel O	EN 1856-1:2009																								
8.7	Korom tűzállóság																										
8.7	Fűtési terhelés a névleges hőmérsékleten	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>T200</b>																									
8.8	Hajlító szilárdság (kémény elemek között)	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>13 m -ig</b>	EN 1856-1:2009																								
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 2 DN (80- 600): Maximális eltolás a támaszok között <b>3 m 90°-nál</b> (Elhúzás: max. távolság a rögzítések között, nem függőleges szerelés esetén)	EN 1856-1:2009																								
8.10	Szélterhelés	Modell 1 től 2 DN (80- 600): Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól <b>3 m.</b> Maximális távolság két oldalsó támasz között <b>4 m</b>	EN 1856-1:2009																								

8. Megadott teljesítmény:

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.11	Tartósság: Víz és páradiffúziós ellenállás	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>Igen</b>	EN 1856-1:2009
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>Igen</b>	
8.13	Korrózióállóság	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>V2</b>	
8.14	Fagy / olvadás ellenállás	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>Igen</b>	
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> ..... 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](http://www.jeremias.de)  
E-Mail: [info@jeremias.de](mailto:info@jeremias.de)

Termék megnevezése:  
(kereskedelmi megnevezés)

**DW-AL** (többszörös túlnyomásálló nemesacél füstgázvezető-rendszer 32 mm hőszigeteléssel)

Vizsgáló szervezet:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Felelős személy

**Stefan Engelhardt** igazgató



Kísérő okmányok jelölése

0.1	<b>Nemesacél füstgázvezető rendszer</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200</b>	<b>N1</b>	<b>W</b>	<b>V2-L50060</b>	<b>O00</b>	<b>80 - 600</b>	Többszörös füstgázvezető, duplafalú kivitel, koromégészálló, 32 mm szigeteléssel, egészében szellőztetett. Hossz, burkolat nélküli, kivitel alnyomás
0.2	<b>Nemesacél füstgázvezető rendszer</b>	<b>EN 1856-1</b>	<b>T200</b>	<b>P1</b>	<b>W</b>	<b>V2-L50060</b>	<b>O00</b>	<b>80 - 600</b>	Többszörös füstgázvezető, duplafalú kivitel, koromégészálló, 32 mm szigeteléssel, egészében szellőztetett. Hossz, burkolat nélküli, kivitel túlnyomás

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

Többszörös nemesacél füstgázrendszer

### Nyomásosztály

Max terhelés

### Áramlási ellenállás:

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

Hővezetési ellenállás: 0,501 m<sup>2</sup>K/W

### Hajlító szilárdság:

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

### Szakítószilárdság:

### Szélterhelés, az utolsó rögzítési ponttól:

≤ 3 m Ø600 mm -ig  
≤ 1,5 m Ø650 mm – Ø1000 mm között

A függőleges tartók maximális távolság: 4 m

A fagyás-olvadás ellenállás: Igen

### Tisztítás:

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