

# TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 046 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

**Többbhjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-ECO-TITAN-AL EN 1856-1:2009 szerint**

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

**Többbhjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus DW-ECO-TITAN-AL 25 mm hőszigeteléssel <sup>1)</sup>**

**Modell 1 DN (80- 600) T200 – P1 – W – V2 – L99050 – O00**

**Modell 2 DN (80- 600) T200 – N1 – W – V2 – L99050 – O00**

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

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 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](mailto:info@jeremias.de)

5. Ellenkező esetben a név és elérhetőség meghatalmazott képviselő nélkül 12 cik 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 046 számon kiállításra került.**

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció																								
8.1	Nyomószilárdság  Kémény szakaszok, Formaelemek és tartók	<u>Szakaszok és formaelemek:</u> Modell 1 től 2 DN ( 80- 300): <b>15 m -ig</b> Modell 1 től 2 DN (350- 450): <b>10 m -ig</b> Modell 1 től 2 DN (500- 600): <b>10 m -ig</b>  <u>Tartók:</u> n/a További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató DW-ECO-TITAN-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>P1</b> Modell 2 DN (80- 600): <b>N1</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">Kiegészítők (nem túlnyomós 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-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 túlnyomós 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 túlnyomós 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 2 DN (80- 600): <b>&gt;0,26 m²K/W mérés 200°C*</b>  * A termikus ellenállás függ a belső cső névleges átmérőjétől, lásd termékinformáció	EN 1856-1:2009																								
	Hősokk ellenállás																										
8.6	Korom tűzállóság	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	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- 300): <b>9 m -ig</b> Modell 1 től 2 DN (350- 450): <b>n/a.</b> Modell 1 től 2 DN (500- 600): <b>n/a.</b>	EN 1856-1:2009																								
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 2 DN (80- 600):  Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól <b>3 m 90°- nál</b>  (Elhúzás: max. távolság a rögzítések között, nem függőleges szerelés esetén)	EN 1856-1:2009																								

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.10	Szélterhelés	Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól: Modell 1 től 2 DN ( 80- 300): <b>3 m</b> (falvastagság 0,5 mm) Modell 1 től 2 DN (350- 400): <b>2,5 m</b> (falvastagság 0,5 mm) Modell 1 től 2 DN (450- 600): <b>1,5 m</b> (falvastagság 0,6 mm)  Maximális távolság két oldalsó támasz között: Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>4 m</b>	EN 1856-1:2009
8.11	Tartósság:		
	Víz és páradiffúziós ellenállás	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>Igen</b>	
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 től 2 DN (80- 600): <b>Igen</b>	EN 1856-1:2009
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>	
<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>			