

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

No. 9174 031 DOP 2013-06-17

Declaration of Performance (DOP)

1. A termék egyedi azonosító kódja:

Egyhéjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316 EN 1856-1:2009 szerint

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

Egyhéjú Nemesacél füstgázvezető-rendszer Típus EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316 ¹⁾

Modell 1 EW-TWIN-ECO 304 DN (60- 150) T200 – P1 – W – Vm – L20040 – O00

Modell 2 EW-TWIN-ECO 304 DN (60- 150) T200 – N1 – W – Vm – L20040 – O00

Modell 3 EW-TWIN-ECO 316 DN (60- 150) T200 – P1 – W – V2 – L50040 – O00

Modell 4 EW-TWIN-ECO 316 DN (60- 150) T200 – N1 – W – V2 – L50040 – O00

¹⁾ További információ: termék információ EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316

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 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. 0031 elvégezte, az első ellenőrzés a gyártó üzem és az üzemtermelésirányítás és végrehajtja a folyamatos termékminőségi felügyeletet.

Az üzemi gyártásellenőrzés végrehajtásáról a megfelelőségi tanúsítvány 0031 CPD 9174 0031 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 (60- 150): 18 m -ig Tartók: n/a További információkért lásd termékinformációk és telepítési útmutató EW-TWIN-ECO 304/ EW-TWIN-ECO 316	EN 1856-1:2009																								
8.2	Tűzállóság	(Tűzállóság belülről kifelé) Modell 1 től 4 DN (60- 150): T200 – O00 Tesztelt bélés nélkül, teljesen nyitott szellőző mennyezeti csatornáknál	EN 1856-1:2009																								
8.3	Gáztömörség / szivárgás	Modell 1 DN (60- 150): P1 Modell 2 DN (60- 150): N1 Modell 3 DN (60- 150): P1 Modell 4 DN (60- 150): N1	EN 1856-1:2009																								
8.4	Áramlási ellenállás a kémény szakaszban Formaelemek és kiegészítők	gemäß 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 4 DN (60- 150): 0 m²K/W mérés 200°C	EN 1856-1:2009																								
8.6	Hősokk ellenállás																										
8.6	Korom tűzállóság	Modell 1 től 4 DN (60- 150): Nem²⁾ ²⁾ mert a kivétel O	EN 1856-1:2009																								
8.7	Fűtési terhelés a névleges hőmérsékleten	Modell 1 től 4 DN (60- 150): T200																									
8.8	Hajlító szilárdság (kémény elemek között)	Modell 1 től 4 DN (60- 150): n/a	EN 1856-1:2009																								
8.9	Nem függőleges szerelés	Modell 1 től 4 DN (60- 150): 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 (60- 150): Maximum szabadon álló magasság a legutóbbi támasztéktól 1,5 m. Maximum távolság támasztók között 4 m.	EN 1856-1:2009																								
8.11	Tartósság: Víz és páradiffúziós ellenállás	Modell 1től 4 DN (60- 150): Igen	EN 1856-1:2009																								
8.12	Kondenzátum ellenállás	Modell 1 től 4 DN (60- 150): Igen																									

8. Megadott teljesítmény:

	Főbb jellemzők	Tulajdonságok	Harmonizált műszaki specifikáció
8.13	Korrózióállóság	Modell 1 DN (60- 150): Vm Modell 2 DN (60- 150): Vm Modell 3 DN (60- 150): V2 Modell 4 DN (60- 150): V2	
8.14	Fagy / olvadás ellenállás	Modell 1 től 4 DN (60- 150): 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



.....
Stefan Engelhardt Igazgató / CEO

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-twin-eco 304 / ew-twin-eco 316

Vizsgáló szervezet:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Felelős személy:

Stefan Engelhardt Igazgató



Kísérő okmányok jelölése

0.1 ew-twin-eco 304	Nemesacél füstgázelveze tő rendszer	EN 1856-1	T200	P1	W	Vm-L20040	O(00)	60 - 150	Egyhéjú füstgázvezető, koncentrikus kivitel, nedvességálló, szigetelő anyagot nem tartalmaz, egészében szellőztetett, kivitel túlnyomás 200 Pa -ig
0.2 ew-twin-eco 304	Nemesacél füstgázelveze tő rendszer	EN 1856-1	T200	N1	W	Vm-L20040	O(00)	60 - 150	Egyhéjú füstgázvezető, koncentrikus kivitel, nedvességálló, szigetelő anyagot nem tartalmaz, egészében szellőztetett, kivitel alacsony.
0.3 ew-twin-eco 316	Nemesacél füstgázelveze tő rendszer	EN 1856-1	T200	P1	W	V2-L50040	O(00)	60 - 150	Egyhéjú füstgázvezető, koncentrikus kivitel, nedvességálló, szigetelő anyagot nem tartalmaz, egészében szellőztetett, kivitel túlnyomás 200 Pa -ig
0.4 ew-twin-eco 316	Nemesacél füstgázelveze tő rendszer	EN 1856-1	T200	N1	W	V2-L50040	O(00)	60 - 150	Egyhéjú füstgázvezető, koncentrikus kivitel, nedvességálló, szigetelő anyagot nem tartalmaz, egészében szellőztetett, kivitel alacsony.

Termékmegnevezés

Szabvány

Hőmérséklet osztály

Nyomástartomány

kondenzátum

ellenállás(W: nedves / D:
száraz)

Korrozióállóság

Belső cső anyaga

Koromtüzelés

(G: igen / O: nem) és
éghető anyagtól való
távolság (mm)

Névleges átmérő (Ø)
(belső cső) mm -ben

EN 1856-1

Egyhéjú nemesacél füstgázrendszer

Nyomástartomány

Max terhelés

Áramlási ellenállás:

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

Hővezetési ellenállás: 0 m²K/W

Hátrahagyási szilárdság (nem függőleges beépítés)

Maximális eltolás a támaszok között 3 m 90°-nál

Szélterhelés

Maximális szabad hossz utolsó rögzítéstől: 1,5 m

A fagyás-olvadás ellenállás: Igen

Tisztítás:

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