

## Izjava o lastnostih (DOP)

Št. 9174 006 DOP 2014-01-27

1. Enotna identifikacijska oznaka proizvoda:

**Enoslojni kovinski sistemski dimnik tip EW-FU po EN 1856-1:2009**

2. Tip, seriska ali zaporedna številka ali katerikoli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4):

**Enoslojni kovinski sistemski dimnik tip EW-FU, montaža v jašku<sup>1)</sup>**

<b>Model 1</b>	<b>DN ( 80- 300) T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G50</b>
<b>Model 1</b>	<b>DN (350- 450) T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G75</b>
<b>Model 1</b>	<b>DN (500- 600) T400 – N1 – D – V2 – L50060 – G100</b>
<b>Model 2</b>	<b>DN ( 80- 300) T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O50</b>
<b>Model 2</b>	<b>DN (350- 450) T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O75</b>
<b>Model 2</b>	<b>DN (500- 600) T400 – N1 – W – V2 – L50060 – O100</b>
<b>Model 3</b>	<b>DN ( 80- 300) T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G100</b>
<b>Model 3</b>	<b>DN (350- 450) T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G150</b>
<b>Model 3</b>	<b>DN (500- 600) T600 – N1 – D – V2 – L50060 – G200</b>
<b>Model 4</b>	<b>DN ( 80- 300) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O100</b>
<b>Model 4</b>	<b>DN (350- 450) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O150</b>
<b>Model 4</b>	<b>DN (500- 600) T600 – N1 – W – V2 – L50060 – O200</b>
<b>Model 5</b>	<b>DN ( 80- 300) T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G70</b>
<b>Model 5</b>	<b>DN (350- 450) T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G105</b>
<b>Model 5</b>	<b>DN (500- 600) T600 – N1 – D – V3 – L50060 – G140</b>

<sup>1)</sup> identifikacijska oznaka proizvoda: EW-FU

3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

**Odvod produktov zgorevanja iz zgorevalnih naprav v zunanjo atmosfero**

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5):

**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. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):

**Ni uporabljen**

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v prilogi V:

**Sistem 2+ in Sistem 4**

7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard in za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:

**Priglašen certifikacijski organ št. 0036 je izvedel prvi pregled podjetja in lastne kontrole proizvodnje kot tudi tekoč nadzor in vrednotenje lastne kontrole proizvodnje ter izdal Certifikat o skladnosti kontrole proizvodnje št. 0036 CPD 9174 006.**

## 8. Deklarirane lastnosti:

	Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije																								
8.1	Tlačna trdnost cevi, fittingov in pripadajočih elementov	<u>Cevi in fittingi:</u> Model 1 do 5 DN ( 80- 300): do <b>27 m</b> Model 1 do 5 DN (350- 450): do <b>21 m</b> Model 1 do 5 DN (500- 600): do <b>15 m</b>  <u>Pripadajoči elementi:</u> NPD Za dodatne informacije si oglejte prilogo in navodila EW-FU	EN 1856-1:2009																								
8.2	Odpornost na ogenj	(Odpornost na ogenj od znotraj navzven)  Model 1 DN ( 80- 300): T400 – <b>G50</b> Model 1 DN (350- 450): T400 – <b>G75</b> Model 1 DN (500- 600): T400 – <b>G100</b>  Model 2 DN ( 80- 300): T400 – <b>O50</b> Model 2 DN (350- 450): T400 – <b>O75</b> Model 2 DN (500- 600): T400 – <b>O100</b>  Model 3 DN ( 80- 300): T600 – <b>G100</b> Model 3 DN (350- 450): T600 – <b>G150</b> Model 3 DN (500- 600): T600 – <b>G200</b>  Model 4 DN ( 80- 300): T600 – <b>O100</b> Model 4 DN (350- 450): T600 – <b>O150</b> Model 4 DN (500- 600): T600 – <b>O200</b>  Model 5 DN ( 80- 300): T600 – <b>G70</b> Model 5 DN (350- 450): T600 – <b>G105</b> Model 5 DN (500- 600): T600 – <b>G140</b>  Testirano brez pokrova v prezračevanem jašku.	EN 1856-1:2009																								
8.3	Plinotesnost / izgube	Model 1 do 5 DN (80- 600): <b>N1</b>	EN 1856-1:2009																								
8.4	Pretočna upornost fittingov in zaključkov	Po EN 13384-1  <table border="1"> <thead> <tr> <th>element:</th> <th>ζ (Zeta-vrednost) posamezna upornost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T kos 87°:</td> <td>1,14</td> </tr> <tr> <td>T kos 45°:</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>Koleno 87°:</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td>Koleno 45°:</td> <td>0,28</td> </tr> <tr> <td>Koleno 30°:</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Koleno 15°:</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Zaključki/kape : (Samo pri delovanju v podtlaku)</b></td> </tr> <tr> <td>Protidežna kapa</td> <td>1,0</td> </tr> <tr> <td>Protivetrna kapa „Hubo“:</td> <td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm</td> </tr> <tr> <td>Vetрни dušilnik:</td> <td>≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm</td> </tr> <tr> <td>Hurrican:</td> <td>0,1</td> </tr> </tbody> </table>	element:	ζ (Zeta-vrednost) posamezna upornost	T kos 87°:	1,14	T kos 45°:	0,35	Koleno 87°:	0,40	Koleno 45°:	0,28	Koleno 30°:	0,20	Koleno 15°:	0,10	<b>Zaključki/kape : (Samo pri delovanju v podtlaku)</b>		Protidežna kapa	1,0	Protivetrna kapa „Hubo“:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm	Vetрни dušilnik:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm	Hurrican:	0,1	EN 1856-1:2009
element:	ζ (Zeta-vrednost) posamezna upornost																										
T kos 87°:	1,14																										
T kos 45°:	0,35																										
Koleno 87°:	0,40																										
Koleno 45°:	0,28																										
Koleno 30°:	0,20																										
Koleno 15°:	0,10																										
<b>Zaključki/kape : (Samo pri delovanju v podtlaku)</b>																											
Protidežna kapa	1,0																										
Protivetrna kapa „Hubo“:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm																										
Vetрни dušilnik:	≤ Ø 140 mm 0,1/ ≥ Ø 150 mm																										
Hurrican:	0,1																										
8.5	Toplotna upornost	Model 1 do 4 DN (80- 600): <b>0 m<sup>2</sup>K/W</b> (brez izolacije, z izolacijo opcijsko, za vrednosti glej Model 5) Model 5 DN (80- 600) <b>&gt;0,26 m<sup>2</sup>K/W merjeno pri 200 °C</b> (izolacija 25 mm)* * Izračunana vrednost toplotne upornosti je odvisna od premera notranje tuljave, glej prilogo in navodila EW-FU	EN 1856-1:2009																								
8.6	Toplotna odpornost Odpornost na vžig saj	Model 1 DN (80- 600): <b>Da</b> Model 2 DN (80- 600): <b>Ne<sup>2)</sup></b> Model 3 DN (80- 600): <b>Da</b> Model 4 DN (80- 600): <b>Ne<sup>2)</sup></b> Model 5 DN (80- 600): <b>Da</b> <sup>2)</sup> zaradi naziva O (odpornost na gorenje)	EN 1856-1:2009																								

8. Deklarirane lastnosti:

	Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
8.7	Toplotna odpornost pod običajnimi pogoji delovanja	Model 1 do 2 DN (80- 600): <b>T400</b> Model 3 do 5 DN (80- 600): <b>T500</b>	
8.8	Upogibna trdnost  (samo za nemene priključevanja dimniških segmentov in priključkov)	Model 1 to 5 DN (80- 600): <b>NPD</b>	EN 1856-1:2009
8.9	Nevertikalna vgradnja	Model 1 do 5 DN (80- 600): Max. razdalja med podporama: <b>4 m at 90°</b> <small>(nagnjena izvedba, maksimalna razdalja med dvema držaloma ali podporama pri nevertikalni vgradnji)</small>	EN 1856-1:2009
8.10	Komponente, izpostavljene vetrni obremenitvi	Model 1 do 5 <b>DN (80- 350):</b> Prostostoječi nad zadnjo oporo: <b>1,5 m</b> Model 1 do 5 <b>DN (400- 600):</b> Prostostoječi nad zadnjo oporo: <b>NPD</b>	EN 1856-1:2009
8.11	Obstojnost:  Odpornost na vodo in difuzijo vodne pare	Model 1 DN (80- 600): <b>Ne</b> Model 2 DN (80- 600): <b>Da</b> Model 3 DN (80- 600): <b>Ne</b> Model 4 DN (80- 600): <b>Da</b> Model 5 DN (80- 600): <b>Ne</b>	EN 1856-1:2009
8.12	Odpornost na vdor kondenza	Model 1 DN (80- 600): <b>Ne</b> Model 2 DN (80- 600): <b>Da</b> Model 3 DN (80- 600): <b>Ne</b> Model 4 DN (80- 600): <b>Da</b> Model 5 DN (80- 600): <b>Ne</b>	
8.13	Korozijska obstojnost	Model 1 DN (80- 600): <b>V2</b> Model 2 DN (80- 600): <b>V2</b> Model 3 DN (80- 600): <b>V2</b> Model 4 DN (80- 600): <b>V2</b> Model 5 DN (80- 600): <b>V3</b> (izolacija 25 mm)	
8.14	Odpornost na zmrzovanje/tajanje	Model 1 to 5 DN (80- 600): <b>Da</b>	

9. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2 so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 8. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:



Stefan Engelhart CEO

Wassertrüdingen, 17. 01. 2014

## Podatki o izdelku

EN 1856-1:2009 Dimniki – Zahteve za kovinske dimnike – 1 Del:  
Proizvodi za sistemske dimnike

Proizvajalec:

**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)

Oznaka proizvoda:

**EW-FU** (Enoslojni dimniški sistem, inštaliran v jašku)

Certifikacijski organ:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Ime in naziv odgovorne osebe:

**Stefan Engelhardt** CEO 

Označevanje spremnih dokumentov

0.1	Kovinski sistemski dimnik	EN 1856-1	T400	N1	D	V2-L50060	G50 G75 G100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Enoslojni dimniški sistem, odporen na izžig saj, inštaliran v negorljivem jašku. Delovanje v podtlaku.
0.2	Kovinski sistemski dimnik	EN 1856-1	T400	N1	W	V2-L50060	O50 O75 O100	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Enoslojni dimniški sistem, odporen na vlago, inštaliran v negorljivem jašku. Delovanje v podtlaku.
0.3	Kovinski sistemski dimnik	EN 1856-1	T600	N1	D	V2-L50060	G100 G150 G200	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Enoslojni dimniški sistem, odporen na izžig saj, inštaliran v prezračevanem negorljivem jašku.. Operation mode in negative pressure.
0.4	Kovinski sistemski dimnik	EN 1856-1	T600	N1	W	V2-L50060	O100 O150 O200	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Enoslojni dimniški sistem, odporen na vlago, inštaliran v negorljivem jašku. Delovanje v podtlaku.
0.5	Kovinski sistemski dimnik	EN 1856-1	T600	N1	D	V3-L50060	G70 G105 G140	80 - 300 350 - 450 500 - 600	Enoslojni dimniški sistem z 25mm izolacijo, odporen na izžig saj, inštaliran v negorljivem jašku. Delovanje v podtlaku

Lastnosti enoslojnih kovinskih dimniških sistemov

**Tlačna trdnost:**

Max. obremenitev (glej prilogo H-1 tehničnih karakteristik)

**Upor toka dimnih plinov:**

Povprečna hrapavost: 1,0 mm, Zeta-vrednost skladna z EN 13384-1 (glej prilogo H-1 tehničnih karakteristik)

**Toplotna odpornost v jašku**

Brez izolacije: 0 m<sup>2</sup>K/W  
Z 25 mm izolacijo ≥0,26 m<sup>2</sup>K/W

**Upogibna trdnost:**

Kotna montaža: Max. distanca med dvema podporama: 4 m pri 90°

**Odpornost na zmezovalje/tajanje:** Da

**Čiščenje:**

Čiščenje dimniškega sistema izvajamo z čistilnim orodjem iz plastike ali nerjaveče pločevine.

Opis proizvoda

Št. Standarda

Temperaturni razred

Tlačni razred

Odpornost na kondenz

(W: vlažno/ D: suho)

Korozijska odpornost

Vrsta materiala in debelina notranje pločevine

Odpornost na izžig saj (G: Da / O: Ne) in odmik od gorljivih materialov (in mm)

Nominalni premer (Ø) v mm

keřtaccyna.si