



Prohlášení o vlastnostech

Declaration of Performance Dop

Číslo 001 DOP 22-25 130701

1. Identifikační kód typu výrobku: **Vícevrstvé kovové systémové spalínové zařízení podle EN 1856-1:2009-09**

2. Označení: **Bertrams DW
Systémové spalínové zařízení z korozivzdorné oceli s izolační hmotou**

0432-CPR-11 9900

Provedení 0.1 – T600 – N1 – D – V3 – L50040 – G50

Provedení 0.2 – T200 – H1 – W – V2 – L50040 – O40

Provedení 0.3 – T400 – N1 – W – V2 – L50040 – O50

3. Účel použití: **Odvádění spalin z topenišť apod.
do atmosféry**

4. Výrobce: **Bertrams a.s., Eiserfelder Straße 70, D-52072 Siegen**
tel.: 0271/ 3308-0, fax: 3308-300

jakož i: **Bertrams Pečky spol. s r. o., 5. května 183, CZ-28911 Pečky**

5. Zmocněná osoba: **Frank-Uwe Jung, představenstvo**

6. Systémové ohodnocení: **Systém 2+ a systém 4**

7. Notifikované certifikační místo pro podnikovou výrobní kontrolu č. 0432 (MPA NRW) provedlo počáteční inspekci výrobního podniku a podnikové výrobní kontroly a vykonává i průběžný dohled, posuzování a schvalování podnikové výrobní kontroly a vystavilo osvědčení konformity pro podnikovou výrobní kontrolu.

8. Deklarované vlastnosti

Významné charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Pevnost v tlaku	Provedení 1–3: až do 30 m	EN 1856-1:2009-09
Komín	Pro další informaci viz pokyny výrobce pro instalaci	
Komínové úseky, tvarovky a podpěry		

Požární odolnost	Provedení 1: T600 - G50 Provedení 2: T200- O40 Provedení 3: T400- O50 Testováno v dokonale uzavřeném odvětraném obalu s dokonale odvětranými stropními průchodkami
Nepropustnost pro plyny / únik plynů	Provedení 1 : N1 Provedení 2 : H1 Provedení 3 : N1
Průtokový odpor komínového úseku, tvarovek a nástavců	podle EN 13384-1
Tepelný odpor	Provedení 1-3 : 0,514 m ² K/W naměřeno při 200 °C
Odolnost proti tepelnému šoku Odolnost proti vyhoření sazí Tepelné zatížení při jmenovité teplotě	Provedení 1: ano Provedení 2: ne Provedení 3: ne Provedení 1: T600 Provedení 2: T200 Provedení 3: T400
Pevnost v ohybu	Provedení 1- 3: maximální offset mezi podpěrami 3 m při 45°
Nesvislá montáž	Provedení 1- 3: maximální odstup vodorovných připevnění 4 m
Stavební díly pod větrnou zátěží	Provedení 1- 3: maximální volná výška nad poslední podporou 3 m. Maximální odstup mezi dvěma bočními připevněními: 4 m
Trvanlivost, odolnost: Voda a vodní pára Difuzní odpor Vniknutí kondenzátu	Provedení 1- 3 : ano Provedení 1: D

Odolnost proti korozi	Provedení 2-3: W	
Odolnost proti mrazu a tání	Provedení 1: V3 Provedení 2: V2 Provedení 3: V2 Provedení 1-3: ano	

9. Vlastnosti výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídají deklarovaným vlastnostem podle bodu 8.

Odpovědný za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech je toliko výrobce uvedený v bodě 4.

Podepsáni za výrobce a jménem výrobce:

V Siegen, 01.07.2013

Frank-Uwe Jung, Frank Peters (představenstvo)