

# Leistungserklärung

Nr.: BWDDD-102911-5

**1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

BWDDD-102911-5

**2 Verwendungszweck(e):**

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwänden

**3 Hersteller:**

Baustoffwerke Dresden GmbH & Co. KG –  
Werk Dresden  
Radeburger Straße 30  
01129 Dresden  
Deutschland

**4 System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

2+

**5 Harmonisierte Norm:**

EN 771-2:2011+A1:2015

**Notifizierte Stelle(n):**

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (Kennnummer:839)

**6 Erklärte Leistung(en):**

Wesentliches Merkmal	Leistung
Maße und Grenzabmaße	
Maße	
Länge	248 mm
Breite	240 mm
Höhe	248 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	2
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 50 %
Einzellochdurchmesser	≤ 60 mm
Breite der stirnseitigen Griffhilfen	≤ ca. halbe Steinbreite mm
Höhe der stirnseitigen unteren Griffhilfen	≤ 50 mm
Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %

Längsstegdickensumme	≥ 30 %
Querstegdickensumme	≥ 30 %
Außenstegdicke	≥ 10 mm
Innenstegdicke	≥ 7 mm
Lochreihenanzahl	3
Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
<b>Druckfestigkeit</b>	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 15,7 N/mm <sup>2</sup>
normierte Druckfestigkeit	≥ 14,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Verbundfestigkeit</b>	
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmauermörtel	NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Leichtmauermörtel	NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel	NPD
<b>Brandverhalten</b>	
Brandverhaltenklasse	A1
<b>Wasseraufnahme</b>	
Wasseraufnahme (Mittelwert)	NPD
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	
Wasserdampfdiffusionskoeffizient ( $\mu$ )	NPD
<b>Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]</b>	
Brutto-Trockenrohddichte	
mittlere Brutto-Trockenrohddichte	≥ 1210 kg/m <sup>3</sup> ≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Form und Ausbildung	siehe oben
Maße und Grenzabmaße	siehe oben
<b>Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]</b>	
Brutto-Trockenrohddichte	siehe oben
Form und Ausbildung	siehe oben
<b>Wärmeschutztechnische Eigenschaften</b>	
mittlere Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, dry, unit}$ )	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Tilo Hahn - Geschäftsführer  
 .....(Name and Function).....



11/06/2019  
.....(date of issue).....

.....(signature).....

## Prohlášení o vlastnostech

No.: BWDDD-102911-5

**1 Jednoznačný rozpoznávací kód typu produktu:**

BWDDD-102911-5

**2 Účel/y použití:**

V chráněném zdivu, sloupech a dělicích zdech

**3 Výrobce:**

Baustoffwerke Dresden GmbH & Co. KG -  
závod Drážďany  
Radeburger Straße 30  
01129 Dresden  
Německo

**4 Systém(y) k hodnocení a zkoušení stálosti vlastností:**

2+

**5 Harmonizovaná norma:**

EN 771-2:2011+A1:2015

**Notifikovaná(é) osoba(y):**

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV (identifikační číslo 839)

**6 Deklarované vlastnosti:**

Základní ukazatel	Vlastnost
Rozměry a tolerance	
Rozměry	
Délka	248 mm
Šířka	240 mm
Výška	248 mm
Tolerance	
Rozměrová třída	T3
Tvar a uspořádání	
Skupina dle EN 1996	2
Další detailní údaje:	
Celkový podíl dutin	≤ 50 %
Průměr jednotlivých dutin	≤ 60 mm
Šířka uchopovacích otvorů na styčné straně	≤ ca. polovina tloušťky bloku
Výška spodních uchopovacích otvorů na styčné straně	≤ 50 mm
Odchylka podílu dutin na ložné ploše	≤ 15 %

Podíl celkových podélných výplní	≥ 30 %
Podíl celkových příčných výplní	≥ 30 %
Tloušťka vnější výplně	≥ 10 mm
Tloušťka vnitřní výplně	≥ 7 mm
Počet řad dutin	3
Hloubka pero - drážky	≤ 4 mm
<b>Pevnost v tlaku</b>	
Pevnost v tlaku (kolmo k ložné ploše)	
Druh zkušebního tělesa	u (celý blok)
Kategorie	I
Průměrná pevnost v tlaku	≥ 15,7 N/mm <sup>2</sup>
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 14,6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Pevnost ve smyku</b>	
Charakteristická počáteční pevnost ve smyku s normální maltou	NPD
Charakteristická počáteční pevnost ve smyku s lehčenou maltou	NPD
Charakteristická počáteční pevnost ve smyku s tenkovrstvou maltou	NPD
<b>Požární ochrana</b>	
Třída	A1
<b>Nasákavost</b>	
Nasákavost (střední hodnota)	NPD
<b>Paropropustnost</b>	
Faktor difuzního odporu (μ)	NPD
<b>Ochrana před hlukem / [Objemová hmotnost a tvar a uspořádání]</b>	
Objemová hmotnost (bruto suchý stav)	
průměrná Brutto-objemová hustota v suchém stavu	≥ 1210 kg/m <sup>3</sup> ≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>
Tvar a uspořádání	viz výše
Rozměry a tolerance	viz výše
<b>Tepelně izolační vlastnosti / [Objemová hmotnost a tvar a uspořádání]</b>	
Objemová hmotnost (bruto suchý stav)	viz výše
Tvar a uspořádání	viz výše
Tepelně izolační vlastnosti	
Střední součinitel tepelné vodivosti (λ <sub>10, dry, unit</sub> )	NPD

Vlastnost uváděného produktu odpovídá deklarované vlastnosti / deklarovaným vlastnostem.

Za zhotovení Prohlášení o vlastnostech ve shodě s Nařízením (EU) č. 305/2011 je zodpovědný pouze výše uvedený výrobce.

Tilo Hahn - jednatel  
 ..... (Name and Function) .....

11/06/2019

... (date of issue) ...



... (signature) ...

Strana 3/3

Překlad: VAPIS stavební hmoty s.r.o.

Překlad platí pro účely použití tohoto výrobku v souvislosti s použitím vápenopískových zdicích systémů VAPIS na území České republiky  
Tento překlad smí být šířen pouze spolu s německým originálem.



České označení produktu:

**VAPIS 8DF (240) LDE 10-1,4**

**VAPIS**  
H+H Group

Jiří Kux, jednatel

Vydáno dne: 29.10.2020