

Leistungserklärung

Nr.: BWDDD-102162-5

1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BWDDD-102162-5

2 Verwendungszweck(e):

In ungeschütztem 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	240 mm
Breite	240 mm
Höhe	113 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	Tm
Mittelwert der Höhe der Probe	± 2 mm
Mittelwert der Länge der Probe	± 1 mm
Mittelwert der Breite der Probe	± 1 mm
Einzelwert der Höhe der Probe	± 2 mm
Einzelwert der Länge der Probe	± 1 mm
Einzelwert der Breite der Probe	± 1 mm
Ebenheit der Lagerflächen	NPD
Planparallelität der Lagerflächen	NPD
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996	1

weitere Detailangaben:		
Gesamtlochanteil		≤ 15 %
Einzellochdurchmesser		≤ 60 mm
Lochreihenanzahl		1
Druckfestigkeit		
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)		
Art des Prüfkörpers		u (ganzer Stein)
Kategorie		I
Druckfestigkeit (Mittelwert)		≥ 31,3 N/mm ²
normierte Druckfestigkeit		≥ 20,3 N/mm ²
Verbundfestigkeit		
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Normalmauermörtel		NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Leichtmauermörtel		NPD
charakteristische Anfangs-Scherfestigkeit mit Dünnbettmörtel		NPD
Brandverhalten		
Brandverhaltenklasse		A1
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme (Mittelwert)		NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		
Wasserdampfdiffusionskoeffizient (μ)		NPD
Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]		
Brutto-Trockenrohddichte		
mittlere Brutto-Trockenrohddichte		≥ 1610 kg/m ³ ≤ 1800 kg/m ³
Form und Ausbildung		siehe oben
Maße und Grenzabmaße		siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand / [Dichte sowie Form und Ausbildung]		
Brutto-Trockenrohddichte		siehe oben
Form und Ausbildung		siehe oben
Wärmeschutztechnische Eigenschaften		
mittlere Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, \text{dry, unit}}$)		NPD
Frostwiderstand		
Dauerhaftigkeit		
Frostwiderstandsklasse		F2
Gefährliche Stoffe		
Gefährliche Stoffe		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).....



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

11/06/2019

.....(date of issue).....

Prohlášení o vlastnostech

No.: BWDDD-102162-5

1 Jednoznačný rozpoznávací kód typu produktu:

BWDDD-102162-5

2 Účel/y použití:

V nechráněném 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	240 mm
Šířka	240 mm
Výška	113 mm
Tolerance	
Rozměrová třída	Tm
Střední hodnota výšky zkušebního tělesa	± 2 mm
Střední hodnota délky zkušebního tělesa	± 1 mm
Střední hodnota šířky zkušebního tělesa	± 1 mm
Jednotlivá hodnota výšky zkušebního tělesa	± 2 mm
Jednotlivá hodnota délky zkušebního tělesa	± 1 mm
Jednotlivá hodnota šířky zkušebního tělesa	± 1 mm
Rovinnost ložných ploch	NPD
Souběžnost ložných ploch (planparalelita)	NPD
Tvar a uspořádání	
Skupina dle EN 1996	1

Další detailní údaje:	
Celkový podíl dutin	≤ 15 %
Průměr jednotlivých dutin	≤ 60 mm
Počet řad dutin	1
Pevnost v tlaku	
Pevnost v tlaku (kolmo k ložné ploše)	
Druh zkušebního tělesa	u (celý blok)
Kategorie	I
Průměrná pevnost v tlaku	≥ 31,3 N/mm ²
Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 20,3 N/mm ²
Pevnost ve smyku	
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
Požární ochrana	
Třída	A1
Nasákavost	
Nasákavost (střední hodnota)	NPD
Paropropustnost	
Faktor difuzního odporu (μ)	NPD
Ochrana před hlukem / [Objemová hmotnost a tvar a uspořádání]	
Objemová hmotnost (bruto suchý stav)	
průměrná Brutto-objemová hustota v suchém stavu	≥ 1610 kg/m ³ ≤ 1800 kg/m ³
Tvar a uspořádání	viz výše
Rozměry a tolerance	viz výše
Tepelně izolační vlastnosti / [Objemová hmotnost a tvar a uspořádání]	
Objemová hmotnost (bruto suchý stav)	viz výše
Tvar a uspořádání	viz výše
Tepelně izolační vlastnosti	
Střední součinitel tepelné vodivosti (λ _{10, dry, unit})	NPD
Mrazuvzdornost	
Trvanlivost	
Třída mrazuvzdornosti	F2
Nebezpečné látky	
Nebezpečné látky	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 4DF P Vb 20-1,8

VAPIS
H+H Group



Jiří Kux, jednatel

Vydáno dne: 20.01.2021