

## Leistungserklärung

Nr.: BWDDD-100081-5

**1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

BWDDD-100081-5

**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	498 mm
Breite	175 mm
Höhe	498 mm
Grenzabmaße	
Abmaßklasse	T3
Form und Ausbildung	
Gruppe gemäß EN 1996 (gemäß Zeichnung in der Anlage)	1
weitere Detailangaben:	
Gesamtlochanteil	≤ 15 %
Druckfestigkeit	
Druckfestigkeit (senkrecht zur Lagerfläche)	
Art des Prüfkörpers	u (ganzer Stein)
Kategorie	I
Druckfestigkeit (Mittelwert)	≥ 26,1 N/mm <sup>2</sup>

normierte Druckfestigkeit	≥ 27,1 N/mm <sup>2</sup>
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 ( $\mu$ )	NPD
Luftschalldämmung / [Dichte sowie Form und Ausbildung]	
Brutto-Trockenrohddichte	
mittlere Brutto-Trockenrohddichte	≥ 1610 kg/m <sup>3</sup> ≤ 1800 kg/m <sup>3</sup>
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

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).....

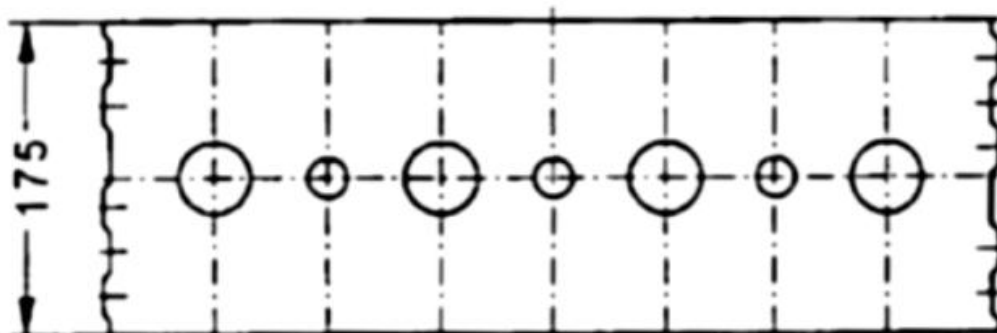
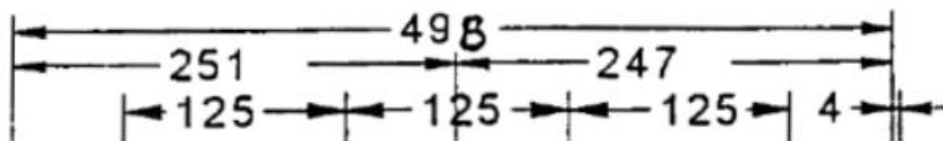
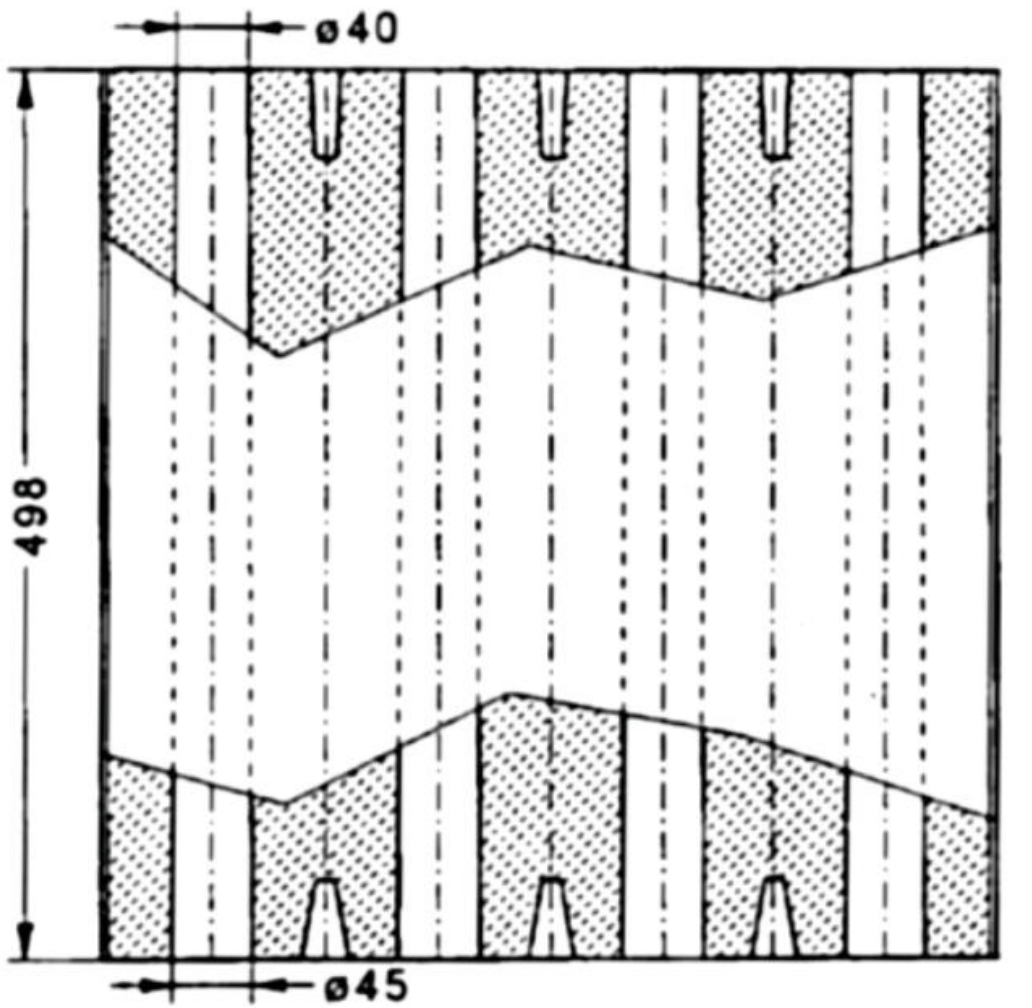


.....(signature).....

11/06/2019

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

Form und Ausbildung



## Prohlášení o vlastnostech

No.: BWDDD-100081-5

**1 Jednoznačný rozpoznávací kód typu produktu:**

BWDDD-100081-5

**2 Účel/y použití:**

V chráněném zdivu, sloupech a dělících 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:**

<b>Základní ukazatel</b>	<b>Vlastnost</b>
Rozměry a tolerance	
Rozměry	
Délka	498 mm
Šířka	175 mm
Výška	498 mm
Tolerance	
Rozměrová třída	T3
Tvar a uspořádání	
Skupina dle EN 1996 (podle nákresu v příloze)	1
Další detailní údaje:	
Celkový podíl dutin	≤ 15 %
Pevnost v tlaku	
Pevnost v tlaku (kolmo k ložné ploše)	
Druh zkušebního tělesa	u (celý blok)
Kategorie	I
Průměrná pevnost v tlaku	≥ 26,1 N/mm <sup>2</sup>

Normalizovaná pevnost v tlaku	≥ 27,1 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>3</sup> ≤ 1800 kg/m <sup>3</sup>
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 <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.

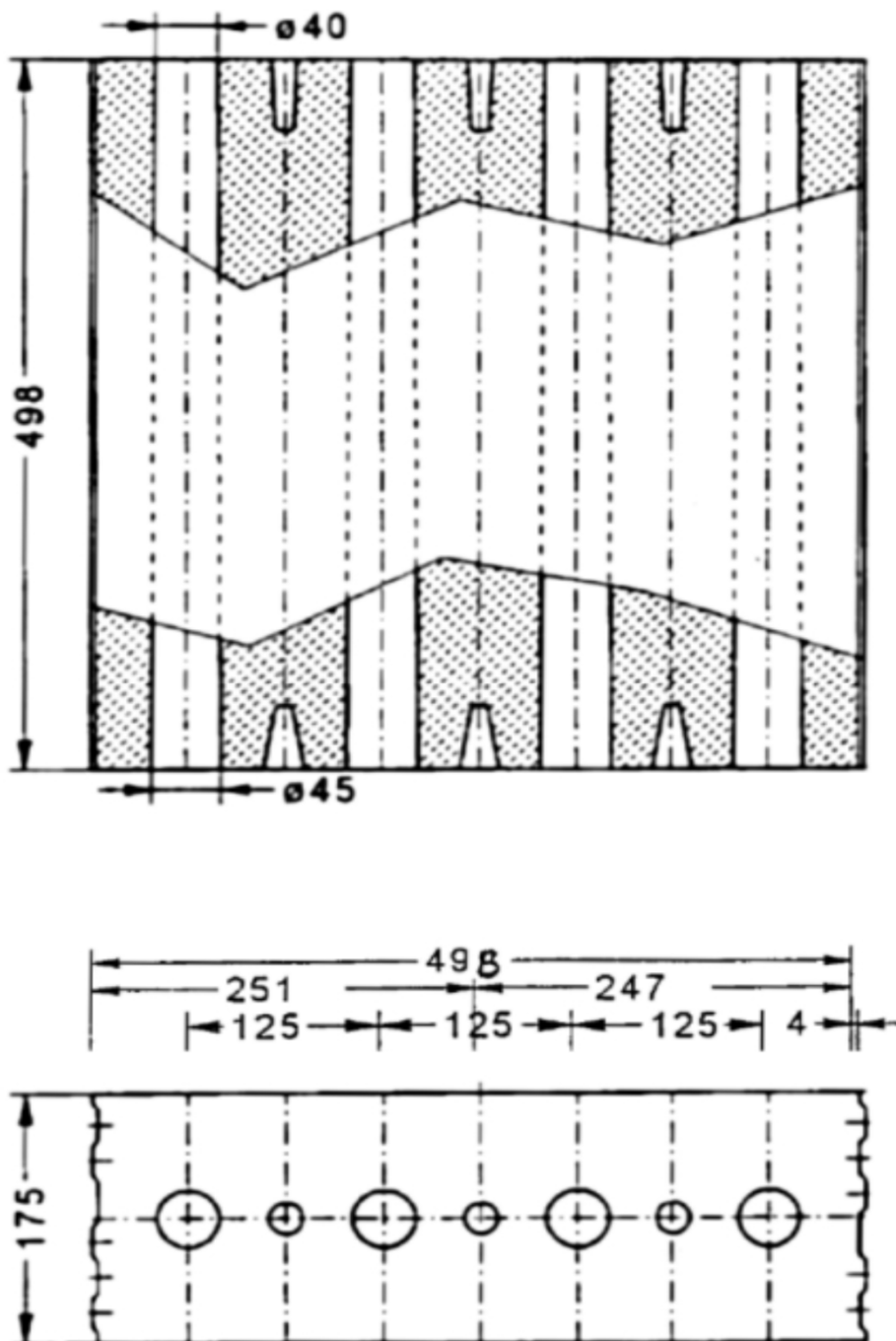
Tilo Hahn - jednatel  
..... (Name and Function) .....

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



.... (signature) ....

**Tvar a uspořádání**



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 QUADRO E (175) 1/1 25-1,8**

**VAPIS**  
H+H Group

Jiří Kux, jednatel

Vydáno dne: 18.01.2021