

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps, **Natursteinprodukte - Bekleidungsplatten - Anforderungen**
 Ausführung / Beschreibung: **20477675, WANDVERKL. F PIETRA BEIGE NATURST. 15X60cm**

Verwendungszweck: **Wandbekleidung im Innenbereich (i)**

Hersteller: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

System(e) zur Bewertung und **System 4**

Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Harmonisierte Norm: **EN 1469:2004**
 Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**


Erklärte Leistung(en):


Wesentliche Merkmale		Leistung	Prüfnorm	
Brandverhalten		NPD	EN 1469, 4.2.7	
Beständigkeit der Befestigungen	d_1 [mm]	NPD	EN 1469, 4.2.5	
-unterer Erwartungswert	[MPa]			
-Mittelwert	[MPa]			
-Standardabweichung	[MPa]			
Direkte Luftschalldämmung		NPD	EN 1469, 4.2.12	
-Mittelwert	[kg/m ³]			
Wärmedurchlasswiderstand			EN 1469, 4.2.9	
-Mittelwert	[kg/m ³]	2710		
Freisetzung sonstiger gefährlicher Stoffe		NPD	EN 1469, 4.2.14.2	
-Stoff X				
(i)	Biegezugfestigkeit (nur bei Verwendung in Decken)	NPD	EN 1469, 4.2.4	
	-unterer Erwartungswert	[MPa]		
	-Mittelwert	[MPa]		
	-Standardabweichung	[MPa]		
(i)	Emission von Radioaktivität	NPD	EN 1469, 4.2.14.1	
(a)	Wasserdampfdurchlässigkeit	Koeffizient μ	-	EN 1469, 4.2.11
(a)	Mechanische Beständigkeit		EN 1469, 4.2.4	
	-unterer Erwartungswert	[MPa]		
	-Mittelwert	[MPa]		
	-Standardabweichung	[MPa]		
(a)	Widerstand gegen Wärmeschock		EN 1469, 4.2.10.2	
	-Änderung der Porosität	[%]		
	-Änderung der Biegefestigkeit	[%]		
(a)	Dauerhaftigkeit bei Frost-Tau-Wechsel-Beanspruchung		EN 1469, 4.2.10.1	
	-Mittelwert vor Frost-Tau-Wechsel	[MPa]		
	-Mittelwert nach Frost-Tau-Wechsel	[MPa]		
(a)	Beständigkeit von Marmor bei zyklischer Belastung mit Wärme und Feuchtigkeit		EN 1469, 4.2.10.3	

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mannheim, 01.04.2016


 Kim Herrmann
 Leiter Marketing Baustoffe


 Daniel Fleer
 Leiter Marketing Qualitätssicherung

Unique identification code of the product-type, versions / description: **Natural stone products - Slabs for cladding - Requirements 20477675, WANDVERKL. F PIETRA BEIGE NATURST. 15X60cm**

Intended use/es: **Internal wall coverings (i)**

Manufacturer: **BAHAG AG**, Baus Handelsgesellschaft AG, Zweigniederlassung Mannheim, Gutenbergstr. 21, D-68167 Mannheim

System/s of AVCP: **System 4**

Harmonised standard: **EN 1469:2004**

Notified body/ies: **not applicable**

Declared performance:

Essential characteristics	Performance	Test method
Reaction to fire	NPD	EN 1469, 4.2.7
Durability of fortifications -Lower expected value [MPa] -Mean value [MPa] -Standard deviation [MPa]	d1 [mm] NPD	EN 1469, 4.2.5
Direct air sound insulation -Mean value [kg/m ³]		EN 1469, 4.2.12
Thermal resistance -Mean value [kg/m ³]	2710	EN 1469, 4.2.9
Release of dangerous substances -substance X	NPD	EN 1469, 4.2.14.2
(i) Flexural strength (usage in ceilings only) -Lower expected value [MPa] -Mean value [MPa] -Standard deviation [MPa]		EN 1469, 4.2.4
(i) Release of radioactivity	NPD	EN 1469, 4.2.14.1
(e) Vapor permeability coefficient μ	-	EN 1469, 4.2.11
(e) Mechanical resistance -Lower expected value [MPa] -Mean value [MPa] -Standard deviation [MPa]		EN 1469, 4.2.4
(e) Resistance to heat shock -Change of porosity [%] -Change of bending strength [%]		EN 1469, 4.2.10.2
(e) Durability at freeze thaw use -Mean value before freeze-thaw-use [MPa] -Mean value after freeze-thaw-use [MPa]		EN 1469, 4.2.10.1
(e) Durability of marble at cyclic stress with heat and humidity	-	EN 1469, 4.2.10.3

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kim Herrmann
Head of marketing construction products

Daniel Fleer
Head of marketing quality management

This declaration of performance is only valid if combined with page 1.