

**LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 19002**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Porenbetonstein bauroc UNIVERSAL**
2. Verwendungszweck: **Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit bauroc DÜNNBETTMÖRTEL**
3. Hersteller:
Bauroc AS
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estland
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Notifizierte Stelle: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0027)**
6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abmessungen	Länge, mm	599	EN 771-4:2011+A1:2015
	Breite, mm	299	
	Höhe, mm	198	
Toleranzen	Abmaßklasse	TLMB	
	Ebenheit der Lagerflächen, mm	≤1,0	
	Planparallelität der Lagerflächen, mm	≤1,0	
Kategorie		I	
Mittlere Druckfestigkeit, N/mm ² (⊥Lagerfläche, Würfel 100x100x100 mm)		2,5	
Formbeständigkeit (Schwinden) mm/m		≤0,3	
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel, N/mm ²		0,30 (Tabellen-Wert nach EN 998-2)	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme, g/m ² s ^{0,5}		NPD	
Wasserdampfdiffusionsfaktor μ		5/10 (Tabellen-Wert nach EN 1745)	
Brutto-Trockenrohddichte, Mittelwert, kg/m ³		375	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10,dry} (P=50%), W/(mK)		0,09 (EN 1745, S1)	
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit)		35 Frost-Tau-Wechsel	
Form und Ausbildung		Normalmauerstein	

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Tallinn, 17.12.2018



.....
Toomas Nilson
Technischer Direktor