

LEISTUNGSERKLÄRUNG**Nr. 20010**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Porenbeton bauroc ECOTERM+ (PP1,6-0,35)**
2. Verwendungszweck: **Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit bauroc DÜNNBETTMÖRTEL**
3. Hersteller:
Bauroc SIA
Factory 3, Karjera StraĶe 5, Ogre, Latvia, LV-5001
Tel: +371 67800580 E-mail: bauroc@bauroc.lv
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Notifizierte Stelle: **Nr. 1325; AS Inspecta Latvia (1325 – CPR – 3636)**
6. Erklärte Leistung

Wesentlich Merkmale		Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abmessungen	Länge, mm	599	EN 771-4:2011+ A1:2015
	Breite, mm	399, 374, 364, 299	
	Höhe, mm	249	
Toleranzen		Abmaßklasse	
		TLMB	
		Ebenheit der Lagerflächen, mm	
		≤1,0	
		Planparallelität der Lagerflächen, mm	
		≤1,0	
Kategorie		I	
Mittlere Druckfestigkeit, N/mm ²		1,8	
⊥ Lagerfläche, Würfel 100x100x100 mm			
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)	
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit)		25 Frost-Tau-Wechsel	
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert, kg/m ³		300	
Form und Ausbildung		Nut & Feder, Grifftasche	
Wärmeleitfähigkeit: λ _{10,dry} (P=50%), W/(mK)		0,072 (EN 1745, S1)	

7. 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:

Ogre, 27.03.2020



Māris Cimmermanis
Direktor