LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 20050

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Porenbeton bauroc ACOUSTIC (PP2-0,60)**

2. Verwendungszweck: **Porenbetonsteine der Kategorie I für tragendes und nichttragendes Mauerwerk mit bauroc DÜNNBETTMÖRTEL**

3. Hersteller:
   Bauroc SIA
   Factory 3, Karjera Straße 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	249, 239, 199, 149	
	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 ⊥ Lagerfläche, Würfel 100x100x100 mm		4,0	
Formbeständigkeit (Schwinden) mm/m		≤0,3	
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel, N/mm^2		0,30 (Tabellen-Wert nach EN 998-2)	
Brandverhalten		A1	
Wasseraufnahme, $g/m^2s^{0,5}$		NPD	
Wasserdampfdiffusionsfaktor μ		5/10 (Tabellen-Wert nach EN 1745)	
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit)		50 Frost-Tau-Wechsel	
Brutto-Trockenrohdichte, Mittelwert, kg/m^3		575	
Form und Ausbildung (breite, mm)	Nut & Feder, Grifftasche	239, 200	
	Grifftasche	249	
	Glatt	149	
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_{10,dry}$ (P=50%), W/(mK)		0,15 (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