

**YDEEVNEDEKLARATION
Nr. 20002**

- Varetypens unikke identifikationskode: **Porebetonblokke bauroc UNIVERSAL**
- Tilsligtet anvendelse: **Porebetonbyggesten til forskellige former for bærende eller ikke-bærende konstruktioner i alle former for murværk med bauroc porebetonlim (tyndfugemørtel)**
- Fabrikant:
Bauroc AS
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estonia
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
- System til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: **System 2+**
- Harmoniseret standard: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Notificeret organ: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0027)**

6. Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber		Ydeevne	Harmoniserede tekniske specifikation
Mål	Længde, mm	599	EN 771-4:2011+ A1:2015
	Bredde, mm	299	
	Højde, mm	198,5	
Måltolerancer	Kategori	TLMB	
	Planhed liggefuger, mm	≤1,0	
	Parallelitet liggefuger, mm	≤1,0	
Byggesten kategori		I	
Trykstyrke: middel, N/mm ² (kuben 100x100x100 mm)		2,5	
Svindmål mm/m		≤0,3	
Vedhæftning, N/mm ²		0,30 (EN 998-2 annex C)	
Brandbarhed		Euroklasse A1	
Vandabsorption		NPD	
Vanddampdiffusionskoefficient μ		5/10 (EN 1745)	
Tørdensitet (middel), kg/m ³		375	
Varmeledningsevne: λ _{10,dry} (P=50%), W/(mK)		0,09 (EN 1745, model S1)	
Modstandsevne mod frost		35 cykler	
Konfiguration		Plane flader	

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

Tallinn, 06.01.2020

Toomas Nilson
Technical Director