

**PRESTANDADECLARATION
Nr. 20001**

1. Produkttypens unika identifikationskod: **Lättbetong murblock bauroc ECOTERM+**
2. Avsedd användning: **Bärande och ej bärande ytter- och innerväggar tillsammans med bauroc lättbetonglim**
3. Tillverkare:
Bauroc AS
Factory 1, Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estland
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: **System 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 771-4:2011+A1:2015**
Anmält organ: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403-CPR-0027)**
6. Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper		Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Dimensioner	Längd, mm	599	EN 771-4:2011+A1:2015
	Bredd, mm	499, 374, 299	
	Höjd, mm	198,5	
Tolleranser	Kategori	TLMB	
	Planhet liggyta, mm	≤1,0	
	Planparallelitet liggytor, mm	≤1,0	
Kategori	I		
Tryckhållfasthet, medelvärde, N/mm ² (⊥ liggyta, kube 100x100x100 mm)	1,8		
Krympning vid uttorkning, mm/m	≤0,3		
Initiell skjuvhållfasthet, karakteristiskt värde, N/mm ²	0,30 (EN 998-2 bilaga C)		
Brandklass	A1		
Vattensugning	Ska inte användas oskyddat		
Vattenångdiffusionskoefficient μ	5/10 (EN 1745, tabell A.12)		
Torrdensitet, medelvärde, kg/m ³	300		
Värmekonduktivitet: λ _{10dry} (P=50%), W/(mK)	0,072 (EN 1745, modell S1)		
Frostbeständighet	25 cyklar		
Form	Rektangulär formade block		

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Tallinn, 06.01.2020



Toomas Nilson
Technical Director