

**PRESTANDEKLARATION  
Nr. 22014**

1. Produkttypens unika identifikationskod: **Lättbetong murblock bauroc MASK**
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	198,5	
	Höjd, mm	249	
Tolleranser	Kategori	TLMB	
	Planhet liggyta, mm	≤1,0	
	Planparallelitet liggytor, mm	≤1,0	
Kategori	I		
Tryckhållfasthet, medelvärde, N/mm <sup>2</sup> (⊥ liggyta, kube 100x100x100 mm)	3,0		
Krympning vid uttorkning, mm/m	≤0,3		
Initiell skjuvhållfasthet, karakteristiskt värde, N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	425		
Värmekonduktivitet: λ <sub>10dry</sub> (P=50%), W/(mK)	0,10 (EN 1745, modell S1)		
Frostbeständighet	35 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, 10.05.2022

Toomas Nilson  
Technical Director