

YDEEVNEDEKLARATION
No 0118BL/10.2017

- Varetypens unikke identifikationskode: **Præfabrikerede armerede elementer af porebeton bauroc OVERLIGGERE til EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx500(W)x600(H)**
- Tilsigtet anvendelse: **Overliggerer bruges som bærende strukturer til at krydse åbninger i bauroc blokvægge**
- Fabrikant: **Bauroc AS**
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 12602:2016**
Notificeret organ: **No 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
- Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber			Ydeevne		Harmoniserede tekniske specifikation
Trykstyrke klasse (porebeton)			3,5		EN 12602:2016
Densitet klasse (porebeton)			500		
Karakteristisk udbyttstyrke af forstærkende stål		MPa	500		EN 10080
Mekanisk modstand af produktet			Design ifølge bilag A, Metode 2		EN 12602:2016
Mål	Længde (L)	mm	5173	5969	EN 991
	Tykkelse (W)	mm	499	499	EN 991
	Højde (H)	mm	598	598	EN 991
Design værdi af ekstra belastning		kN/m	25,0	25,0	EN 12602:2016
Nedbøjning		mm	7,8	13,5	EN 12602:2016
Måltolerancer			Klasse T1		EN 12602:2016
	Længde	mm	±5		
	Tykkelse	mm	±2		
	Højde	mm	±3		
Svindmål (porebeton)		mm/m	≤ 0,30		EN 680
Korrosionsbeskyttelse af armering			Coating anvendt		EN 990
Reaktion ved brand			Euroklasse A1		
Brandbarhed			R 60		EN 12602:2016
Varmeledningsevne λ_{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,12		EN 12602:2016 (Table 4)
Modstandsevne mod frost			50 cykler		EN 15304
Yderligere tekniske oplysninger			bauroc Produktkatalog 04.2017		

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, 30.10.2017



Esko Unga
Development manager