

YDEEVNEDEKLARATION
No 0116BL/10.2017

- Varetypens unikke identifikationskode: **Præfabrikerede armerede elementer af porebeton bauroc OVERLIGGERE til EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx500(W)x200(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	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Tykkelse (W)	mm	499	499	499	499	EN 991
	Højde (H)	mm	198	198	198	198	EN 991
Design værdi af ekstra belastning		kN/m	20,0	20,0	20,0	15,0	EN 12602:2016
Nedbøjning		mm	1,5	3,4	4,2	7,0	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