

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0102BL/01.2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **bauroc STURZ aus Porenbeton gemäß EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx150(B)x200(H)**
2. Verwendungszweck: **Zur Überbrückung lichter Öffnungen in tragenden und nicht-tragenden bauroc Porenbetonmauerwerken**
3. Hersteller: **Bauroc AS**
Andja, 44209 Lääne-Virumaa, Estland
Tel: +372 329 5050 e-mail: bauroc@bauroc.ee
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 12602:2016**
Notifizierte Stelle: **nr 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
Porenbeton Druckfestigkeitsklasse		3,5			EN 12602:2016	
Porenbeton Rohdichteklasse		500				
Betonstahl Zugfestigkeit		MPa	500		EN 10080	
Mechanische Widerstände		Bemessung nach Anhang A, Methode 2			EN 12602:2016	
Abmessungen	Länge (L)	mm	1193	1591	1989	EN 991
	Breite (B)	mm	149	149	149	EN 991
	Höhe (H)	mm	198	198	198	EN 991
Bemessungslasten		kN/m	10,0	18,0	17,0	EN 12602:2016
Durchhang (SLS)		mm	0,5	1,7	2,2	EN 12602:2016
Toleranzen		Klasse T1			EN 12602:2016	
	Länge	mm	±5			
	Breite	mm	±2			
	Höhe	mm	±3			
Porenbeton Schwinden		mm/m	≤ 0,30		EN 680	
Korrosionsschutz		Betonstahl ist beschichtet			EN 990	
Brandverhalten		Klasse A1				
Brandschutz		R 60			EN 12602:2016	
Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry} (p=50%):		W/(mK)	0,12		EN 12602:2016	
Dauerhaftigkeit (Frost-Tau-Beständigkeit)		50 Frost-Tau-Wechsel			EN 15304	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Tallinn, 17.12.2018



Toomas Nilson
Technischer Direktor