

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0101BL/01.2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **bauroc STURZ aus Porenbeton gemäß EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx100(B)x200(H)**
2. Verwendungszweck: **Zur Überbrückung lichter Öffnungen in 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	2387	EN 991
	Breite (B)	mm	99	99	99	99	EN 991
	Höhe (H)	mm	198	198	198	198	EN 991
Bemessungslasten		kN/m	13,0	10,0	5,0	3,0	EN 12602:2016
Durchhang (SLS)		mm	0,5	3,1	3,8	5,2	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