

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0116BL/01.2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **bauroc STURZ aus Porenbeton gemäß EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx500(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	1591	1989	2387	2984	EN 991
	Breite (B)	mm	499	499	499	499	EN 991
	Höhe (H)	mm	198	198	198	198	EN 991
Bemessungslasten		kN/m	20,0	20,0	20,0	15,0	EN 12602:2016
Durchhang (SLS)		mm	1,5	3,4	4,2	7,5	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