

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. 0112BL/01.2019

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **bauroc STURZ aus Porenbeton gemäß EN 12602 – BL/AAC 3,5/500/Lx300(B)x600(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	5173	5969	EN 991
	Breite (B)	mm	299	299	EN 991
	Höhe (H)	mm	598	598	EN 991
Bemessungslasten		kN/m	20,0	15,0	EN 12602:2016
Durchhang (SLS)		mm	6,9	8,9	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