

LEISTUNGSERKLÄRUNG
No 0301W8_06.2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **bauroc WANDPLATTE EN 12602 – W8/AAC 3,5/500/LxWxH**
2. Verwendungszweck: **WANDPLATTE die zur Erbauung von nicht tragenden, montierbaren Innen- und Aussenwänden von Gebäuden verwendet werden kann**
3. Hersteller: **Bauroc AS**
Andja, Rakvere vald 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: **No 1403; Teede Tehnokeskus AS (1403 – CPR – 0160)**
6. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | | | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|------------|--------|------------------------------------|--|
| Porenbeton Druckfestigkeitsklasse (AAC) | | | 3,5 | EN 12602:2016 |
| Porenbeton Rohdichteklasse (AAC) | | | 500 | |
| Charakteristische Stahlstreckgrenze | | MPa | 500 | EN 10080 |
| Mechanische Widerstände | | | Bemessung nach Anhang A, Methode 2 | EN 12602:2016 |
| Abmessungen | Länge (L) | m | 2,0 – 6,0 (step 0,2m) | EN 991 |
| | Breite (W) | mm | 150, 200, 250, 300, 375, 500 | EN 991 |
| | Höhe (H) | mm | 300, 600 | EN 991 |
| Toleranzen | | | Klasse T1 | EN 12602:2016 |
| | Länge | mm | ±5 | |
| | Breite | mm | ±2 | |
| | Höhe | mm | ±3 | |
| Porenbeton Schwinden (AAC) | | mm/m | ≤ 0,30 | EN 680 |
| Korrosionsschutz | | | Betonstahl, beschichtet | EN 990 |
| Brandverhalten | | | Klasse A1 | |
| Feuerwiderstandsklasse | | | EI, EI-M | EN 12602:2016 |
| Wärmeleitfähigkeit λ_{10dry} ($\rho=50\%$): | | W/(mK) | 0,12 | EN 12602:2016 (Table 4) |
| 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 Nilsson
Technischer Direktor