LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE-BigBLOCK40HOP-A1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

   Stützwandelemente gemäß ÖNORM EN 15258

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

   BigBLOCK-Steine

Wandstärke 40 cm		
Oberflächen: Strukturmatrize Holzoptik (HOP)		
Format: l x b x h (cm)	Gewicht; (kg)	Abmessungen: l x b x h (cm)
160 x 40 x 40	520	160 x 35 x 40
120 x 40 x 40	390	120 x 35 x 40
80 x 40 x 40	260	80 x 35 x 40
40 x 40 x 40	130	40 x 35 x 40

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

   Stützwandelemente für Schwergewichtsmauer

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

   Hans Arthofer
   Gesellschaft m.b.H. & Co KG
   Deinhamerstraße 1
   4081 Hartkirchen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

   entfällt

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

   System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

   Der Hersteller hat die werkseigene Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

   entfällt

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	**Leistung**	**Harmonisierte technische Spezifikation**
Druckfestigkeit des Betons	≥ C25/30 gemäß ÖN B 4710-1	EN 15258:2009
Zugfestigkeit des Betonstahls	unbewehrt	
Streckgrenze des Betonstahls	unbewehrt	
Zugfestigkeit des Spannstahls	unbewehrt	
0,1%-Dehngrenze des Spannstahls	unbewehrt	
geometrische Daten (nur kritische Maße)		
- Länge	+15/-10 mm	
- Breite	+15/-10 mm	
- Höhe	+15/-10 mm	
Dauerhaftigkeit	Frost-Tausalzbeständig B5 gemäß ÖN B4710-1	
Gewicht	± 5%	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Hr. Falkner Manfred, WPK-Beauftragter**

Hartkirchen, 30.06.2023
(Ort und Datum)

.....
(Unterschrift)