

EIGENSCHAFTEN-ERKLÄRUNG Nr. OT771-3_04.1

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttypes: **OT771-3_04.1**
2. Typ: **BETONBLOCKSTEINE MIT KOMPAKTEN ODER PORÖSEN GESTEINEN**

Handelsname des Produktes:

Mauerziegel History II.; Belluno; Hangblock groß - abgeschrägt; Hangblock groß - gerade Front; Hangblock klein - abgeschrägt; Hangblock klein - gerade Front

3. Vorgesehener Verwendungszweck: in verputztem, Stirnseite- oder unverputztem Mauerwerk in tragenden oder nicht tragenden Mauerwerkskonstruktionen von Gebäuden und im Tiefbau. Die Blocksteine eignen sich für alle Arten von Wänden, einschließlich einschichtiger Wände, Hohlwände, Trennwände und Stützmauern.

4. Hersteller: **DITON s.r.o., Hausnr. 207, 588 11 Strítež**

Firmennr.: 25557921; UID-NR.: CZ25557921

Produktionswerk Otnice, Dědina 484, 683 54 Otnice

Tel.: +420 544 120 621

Telefax: +420 544 120 690

Handy: +420 777 223 947

5. Autorisierter Vertreter: trifft nicht zu

6. System für Bewertung und Überprüfung der Beständigkeit der Eigenschaften von Bauprodukten – **System 4**, gemäß Verordnung des Europäischen Parlaments und Rates (EU) Nr. 305/2011, Anhang V, Art. 1.5, Abs. a.

7. Harmonisierte Norm:

EN 771-3: 2011+A1: 2015

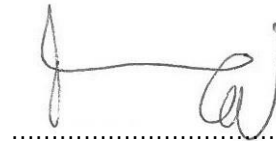
8. Erklärte Eigenschaften

Grundcharakteristiken		Eigenschaften
Maßtoleranzen	Länge	+ 3 mm, - 5 mm
	Breite	+ 3 mm, - 5 mm
	Höhe	+ 3 mm, - 5 mm
	Toleranzkategorien	D1
Formanordnung	Form und Verteilung	NPD
	Gruppe gemäß EN 1996-1-1 (EC6)	Gruppe 2
Druckfestigkeit	Durchschnittliche Druckfestigkeit	20,0 N/mm ²
	Richtung der Belastungswirkung	Senkrecht zu den Bettungsfugen
	Kategorie des Mauerwerkelements	Kategorie II
Maßstabilität		NPD
Adhäsion	Anfangsschubfestigkeit	NPD
	Zugfestigkeit bei Biegung	NPD
Feuer-Reaktion		A1 (Beschluss 2000/605/EC)
Saugfähigkeit durch Kapillarität		< 9,0 g/m ² s
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/15 (Tabellenwert)
Luftschalldämmung (unter Endbedingungen) / [Volumengewicht des Elements im trockenen Zustand, Formanordnung]	Volumengewicht	2100 kg/m ³
	Formanordnung; Maßen und Toleranzen	Siehe Formanordnung
Wärmewiderstand / [Raummasse, Formgebung] (für Mauerwerkselemente, die zur Verwendung in Bauteilen mit Wärmedämmungsanforderungen bestimmt sind)		NPD
Frostbeständigkeit (Beständigkeit gegen Einfrieren / Auftauen)		Frostbeständig (gegen Einfrieren/Auftauen beständig) Frostbeständigkeitskoeffizient T50 ≥ 75 %
Gefährliche Stoffe		Massenaktivitäts-Index I ≤ 1,0

9. Die Eigenschaften des Produktes BETONBLOCKSTEINE sind mit Eigenschaften konform, die in der Tabelle der deklarierten Eigenschaften angegeben sind. Die Eigenschaften-Erklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 in alleiniger Verantwortung des Herstellers DITON s.r.o. ausgestellt.

Unterschrieben für den Hersteller und im Namen von:

Střítež, den: 20. 1. 2022
unterschrieben



Pavel Ouroda
Geschäftsführer

Anhang Nr. 1: Produktverzeichnis – Maße; siehe S. 4

Anhang Nr. 1: Produktverzeichnis – Maße (für Oberflächen und Farben siehe aktuelle Preisliste)

Produktbezeichnung	Maße – L/B/H [mm]
MAUERZIEGEL HISTORY II.	260x156x60
BELLUNO	330x160x100
HANGBLOCK GROß - ABGESCHRÄGT	400x220x140
HANGBLOCK KLEIN - ABGESCHRÄGT	300x200x100
HANGBLOCK KLEIN - GERADE FRONT	330x200x100
HANGBLOCK GROß - GERADE FRONT	440x220x140