

EIGENSCHAFTEN-ERKLÄRUNG Nr. OT771_3_02.1

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttypes: **OT771-3_02.1**

2. Typ: **BETONBLOCKSTEINE MIT KOMPAKTEN ODER PORÖSEN GESTEINEN**

Handelsname des Produktes:

Mauerwerkblock History - Grundstein; Mauerwerkblock History - Grundstein Hälfte; Mauerwerkblock History - niedriger Stein mit Löchern; Mauerwerkblock History - niedriger Stein Hälfte; Mauerwerkblock History - Dach; Mauerwerkblock History - Dach - Zentralwürfel; Mauerwerkblock History Mini; Zierblockstein glatt H; Zierblockstein einseitig A; Zierblockstein doppelseitig B; Zierblockstein Eckstück C; Zierblockstein dreiseitig D1; Zierblockstein dreiseitig D2; Zierblockstein vierseitig E; Zierblockstein einseitig A15; Zierblockstein G; Venezia Pfosten; Venezia durchlaufend

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 Střítež**

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**

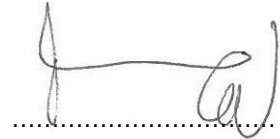
8. Deklarierte Eigenschaften:

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	GESPALTENE UND GLATTE FORMBLÖCKE
		20,0 N/mm ²
		MAUERWERKBLÖCKE – HISTORY
	Richtung der Belastungswirkung	20,0 N/mm ²
		BROSCHÉ VENEZIA
Kategorie des Mauerwerkelements	15,0 N/mm ²	
Maßstabilität		Senkrecht zu den Bettungsfugen
Adhäsion	Anfangsschubfestigkeit	Kategorie II
	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		Massenaktivität-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]
MAUERBLOCK HISTORY - GRUNDSTEIN	390x190x190
MAUERBLOCK HISTORY - GRUNDSTEIN HÄLFTE	190x190x190
MAUERBLOCK HISTORY - DACH - ZENTRALWÜRFEL	70x70x70
MAUERBLOCK HISTORY - NIEDRIGER STEIN HÄLFTE	190x190x90
MAUERBLOCK HISTORY - NIEDRIGER STEIN MIT LÖCHERN	390x190x90
MAUERBLOCK HISTORY MINI	270x180x135
MAUERBLOCK HISTORY - DACH	280x210x70
ZIERBLOCKSTEIN EINSEITIG A	390x195x190
ZIERBLOCKSTEIN BEIDSEITIG B	390x200x190
ZIERBLOCKSTEIN ECKSTÜCK C	395x195x190
ZIERBLOCKSTEIN DREISEITIG D1	400x195x190
ZIERBLOCKSTEIN DREISEITIG D2	395x200x190
ZIERBLOCKSTEIN VIERSEITIG E	400x200x190
ZIERBLOCKSTEIN GLATT H	390x190x190
ZIERBLOCKSTEIN G	390x95x190
ZIERBLOCKSTEIN EINSEITIG A15	390x145x190
VENEZIA SÄULE	390x190x190
VENEZIA DURCHLAUFEND	390x190x190