

**EIGENSCHAFTEN-ERKLÄRUNG Nr. OT771-3\_03.1**

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttypes: **OT771-3\_03.1**

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

Handelsname des Produktes:

**Murano 7 / 25 - Grundstein; Murano 7 / 25 - 3/4 Endstein; Murano 7 / 25 - 1/4 Endstein; Murano 14 / 25 - Grundstein; Murano 14 / 25 - 3/4 Endstein; Murano 14 / 25 - 1/4 Endstein; Murano 21 / 25 - Grundstein; Murano 21 / 25 - 3/4 Endstein; Murano 21 / 25 - 1/4 Endstein; Murano 7 / 35 - Dachstück; Murano Treppenblock; Gabon 7 / 25 Grundstein; Gabon 7 / 25 Endstein 3/4; Gabon 7 / 25 Endstein 1/4; Gabon 14 / 25 Grundstein; Gabon 14 / 25 Endstein 3/4; Gabon 14 / 25 Endstein 1/4; Gabon 21 / 25 Grundstein; Gabon 21 / 25 Endstein 3/4 ; Gabon 21 / 25 Endstein 1/4; Gabon 7 / 35 Dachstück**

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 Stráž**

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**

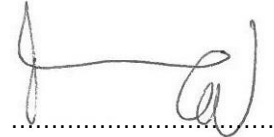
8. Erklärte Eigenschaften

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	15,0 N/mm <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup> s
Wasserdampfdurchlässigkeit		5/15 (Tabellenwert)
Luftschalldämmung (unter Endbedingungen) / [Volumengewicht des Elements im trockenen Zustand, Formanordnung]	Volumengewicht	2100 kg/m <sup>3</sup>
	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)

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Maße – L/B/H [mm]</b>
MURANO 14 / 25 - GRUNDSTEIN	440x250x140
MURANO 14 / 25 - 3/4 ENDSTEIN	330x250x140
MURANO 14 / 25 - 1/4 ENDSTEIN	110x250x140
MURANO 21 / 25 - GRUNDSTEIN	480x250x210
MURANO 21 / 25 - 3/4 ENDSTEIN	360x250x210
MURANO 21 / 25 - 1/4 ENDSTEIN	120x250x210
MURANO 7 / 25 - GRUNDSTEIN, DACHSTÜCK	250x250x70
MURANO 7 / 25 - 3/4 ENDSTEIN	187x250x70
MURANO 7 / 25 - 1/4 ENDSTEIN	63x250x70
MURANO - TREPPENBLOCK	440x460x140
MURANO 7 / 35 - DACHSTÜCK	250x350x70
GABON 7 / 25 GRUNDSTEIN, DACHSTÜCK	250x250x70
GABON 7 / 25 3/4 ENDSTEIN	187x250x70
GABON 7 / 25 1/4 ENDSTEIN	63x250x70
GABON 14 / 25 GRUNDSTEIN	440x250x140
GABON 14 / 25 3/4 ENDSTEIN	440x250x140
GABON 14 / 25 1/4 ENDSTEIN	110x250x140
GABON 21 / 25 GRUNDSTEIN	480x250x210
GABON 21 / 25 3/4 ENDSTEIN	360x250x210
GABON 21 / 25 1/4 ENDSTEIN	120x250x210
GABON 7 / 35 DACHSTÜCK	250x350x70