

LEISTUNGSERKLÄRUNG NR: LE GS771-5-03

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Mauersteine aus Beton gemäß ÖNORM EN 771-5**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:

Die Identifikation des Bauproduktes erfolgt über Chargennummern in Verbindung mit den Firmenunterlagen

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

gemäß Annex ZA der EN 771-5: Mauersteine, Kategorie II in Mauern, Wänden, Stützen und Trennwänden

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

**Leier Baustoffe GmbH & Co KG
A-7312 Horitschon, Johannesgasse 46
Herstellerwerk: A-2013 Großstelzendorf 123
Telefon: 0043 2954/30220, Fax: 0043 2954/30220-51, E-Mail: info@leier.at**

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

Markus Heindl

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

System 4

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Bei Produkten die dem System 4 (nur Herstellererklärung) unterliegen, ist dies nicht relevant.

8. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Maße (Länge x Breite x Höhe)	siehe Produktdatenblatt	ÖNORM EN 771-5:2015
Grenzabmaße	Abmaßklasse D3	
Form und Ausbildung	siehe Produktdatenblatt	
Mittlere Druckfestigkeit	senkrecht zur Lagerfläche $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ Kategorie II	
Übliche Feuchtedehnung	NPD	
Haftscherfestigkeit	Festgelegter Wert, lt. ÖN EN 998-2 Anhang C 0,15 N/mm ² für Normal und Leichtmauermörtel	
Brandverhalten	Euroklasse A1	
Wasseraufnahme	$< 9 \text{ g/m}^2\text{s}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Tabellenwert nach ÖN EN 1745 Tab A3: $\mu = 5/15$	
Bruttorohdichte	siehe Produktdatenblatt	
Form und Ausbildung	siehe Produktdatenblatt	
Äquivalente Wärmeleitfähigkeit	1,19 W/mK ($\lambda_{10, \text{dry}}$) (Tabellenwert nach ÖN EN 1745)	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Frost- Tausalzbeständig	
Gefährliche Substanzen	Enthalten keine gefährlichen Substanzen	

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Großtelzendorf, 11.01.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

Markus Heindl, Betriebsleitung
(Name und Funktion)

(Unterschrift)