



**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)**

für das Produkt **WEISSZEMENT**  
Nr. 4120

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 197-1:2011 - CEM I 52,5 R - SR 5**
2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und anderen  
Mischungen für den Bau und für die Herstellung von Bauprodukten**

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

**LUGATO GmbH & Co. KG  
Großer Kamp 1  
22885 Barsbüttel**

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

**nicht zutreffend**

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

**System 1+**

- 6a. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle **Bureau Veritas-Zertifizierung**; mit der Kennnummer **0615** hat die Typprüfung hinsichtlich der Klassifizierung nach EN 197-1:2011 vorgenommen.

- 6b. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**nicht relevant**

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzemente (Unterfamilie) Bestandteile und Zusammensetzung	Portlandzementklinker 95-100 % Geringfügige Nebenbestandteile 0-5 %	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	≥ 30,0 / ≥ 52,5 MPa	
Erstarrungsbeginn	≥ 45 min	
Unlöslicher Rückstand	≤ 5,0 %	
Glühverlust	≤ 5,0 %	
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt (als SO <sub>3</sub> )	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
C <sub>3</sub> A	≤ 5,0 %	
Chloridgehalt	≤ 0,10 %	

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

**nicht zutreffend**

8. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Denis Heller  
Bereichsleitung Technik

Barsbüttel, 01. September 2022

(Ort und Datum der Ausstellung)