



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

für das Produkt **ZEMENT**  
**Nr. 4110**

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

**Herstellung von Mörtel, Estrich oder Beton**

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 **Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH**; mit der Kennnummer **0840** 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:

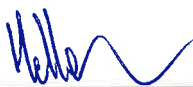
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzemente (Unterfamilie) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I	EN 197-1:2011
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	$\geq 20,0 / \geq 52,5$ MPa	
Erstarrungsbeginn	$\geq 45$ min	
Unlöslicher Rückstand	$\leq 5,0$ %	
Glühverlust	$\leq 5,0$ %	
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt (als SO <sub>3</sub> )	$\leq 10$ mm $\leq 4,0$ %	
Chloridgehalt	$\leq 0,10$ %	

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)