



## LEISTUNGSERKLÄRUNG für **WEISSZEMENT** Nr. 4120

1. Kenncode des Produkttyps: **Portlandzement EN 197-1:2011 – CEM I 52,5 R – SR 5**
2. Verwendungszweck: **Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und anderen Mischungen für den Bau und für die Herstellung von Bauprodukten**
3. Hersteller: **LUGATO GmbH & Co. KG  
Großer Kamp 1  
22885 Barsbüttel**
4. Bevollmächtigter: **---**
5. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit: **System 1+**
6. Harmonisierte Norm: **EN 197-1:2011**  
Notifizierte Stelle: **Bureau Veritas-Zertifizierung – Identifikationsnummer 0615**

7. Erklärte Leistung:

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

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen.  
Verantwortlich für die Erstellung ist allein der obengenannte Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Denis Heller, Leitung Forschung & Entwicklung / Qualitätssicherung

Barsbüttel, den 15. Juli 2020

Unterschrift: