



Leistungserklärung
Nr. 0840-CPR-1660-340295-17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM III/B 42,5 N – LH/SR (na)**
2. Verwendungszweck(e): **Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**
3. Hersteller: **Heidelberg Materials AG, Homburger Straße 41,
D-97855 Triefenstein**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **1+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 197-1:2011**
6. Notifizierte Stelle(n): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM III/B – LH/SR (na)
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 N
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden bestanden
Hydratationswärme	bestanden
Chloridgehalt	bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Triefenstein, den 31.05.2023

**Heidelberg Materials AG**
Werk Lengfurt

(J. Meier, Leiterin Qualität Lengfurt und Mainz)



Annex: CE – Kennzeichnung von Zement gemäß der BauPVO

<p>CE</p> <p>0840</p>
<p>Heidelberg Materials AG Berliner Straße 6 69120 Heidelberg Werk Lengfurt</p> <p>17</p> <p>0840-CPR-1660-340295-17</p>
<p>EN 197-1</p> <p>Hochofenzement CEM III/B 42,5 N – LH/SR (na)</p> <p>Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.</p> <p>Die erklärte Leistung nach Stufen oder Klassen ist durch die Normbezeichnung des Zements festgelegt</p>



Herstellereklärung
Reg.-Nr. 1660-340295-17

Hiermit erklären wir, dass das oben genannte Bauprodukt **Hochofenzement EN 197-1 – CEM III/B 42,5 N – LH/SR (na)** des Herstellwerkes **Heidelberg Materials AG, Zementwerk Lengfurt** die technischen Anforderungen der DIN 1164 - 10 erfüllt.

Die entsprechende Überwachung erfolgt durch die oben genannte notifizierte Stelle.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: J. Meier

Triefenstein, den 31.05.2023

 **Heidelberg Materials AG**
Werk Lengfurt

(J. Meier, Leiterin Qualität Lengfurt und Mainz)