




Leistungserklärung
Nr. 0840-CPR-1680-130000-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **CEM I 42,5 R**
2. Verwendungszweck(e): **Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.**
3. Hersteller: **Heidelberg Materials AG, Dammweg 1, D-55130 Mainz**
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 I
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	42,5 R
Erstarrungsbeginn	bestanden
Unlöslicher Rückstand	bestanden
Glühverlust	bestanden
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden 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.

Mainz, den 31.05.2023


Heidelberg Materials AG
Zementwerk Mainz
Dammweg 1
55130 Mainz

(Jan Meier, Leiterin Qualität Lengfurt und Mainz)



Annex: CE – Kennzeichnung von Zement gemäß der BauPVO

<p style="text-align: center;">CE</p> <p style="text-align: center;">0840</p>
<p style="text-align: center;">Heidelberg Materials AG Berliner Straße 6 69120 Heidelberg Werk Mainz</p> <p style="text-align: center;">01</p> <p style="text-align: center;">0840-CPR-1680-130000-01</p>
<p style="text-align: center;">EN 197-1</p> <p style="text-align: center;">Portlandzement CEM I 42,5 R</p> <p style="text-align: center;">Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.</p> <p style="text-align: center;">Die erklärte Leistung nach Stufen oder Klassen ist durch die Normbezeichnung des Zements festgelegt</p>