




Leistungserklärung
Nr. 0840-CPR-1680-036000-21

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **HRB E4**
2. Verwendungszweck(e): **Behandlung von Materialien für Tragschichten, untere Tragschichten, Deckschichten und Erdbauarbeiten im Straßen- Eisenbahn- und Flughafenbau sowie für andere Arten von Infrastruktur.**
3. Hersteller: **Heidelberg Materials AG, Dammweg 1, D-55130 Mainz**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 13282-1:2012**
6. Notifizierte Stelle(n): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	HRB
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	E4
Erstarrungsbeginn	bestanden
Mahlfeinheit	bestanden
Raumbeständigkeit - max. Dehnungsmaß	bestanden
Sulfatgehalt	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


J. Meier, Leiterin Qualität Lengfurt und Mainz

Heidelberg Materials AG
Zementwerk Mainz
Dammweg 1
55130 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;">21</p> <p style="text-align: center;">0840-CPR-1680-036000-21</p>
<p style="text-align: center;">EN 13282-1</p> <p style="text-align: center;">Hydraulischer Tragschichtbinder HRB E4</p> <p>Behandlung von Materialien für Tragschichten, untere Tragschichten, Deckschichten und Erdbauarbeiten im Straßen-, Eisenbahn- und Flughafenbau sowie für andere Arten von Infrastruktur.</p> <p>Die erklärte Leistung nach Stufen oder Klassen ist durch die Normbezeichnung des Bindemittels festgelegt.</p>