

**Leistungserklärung
Nr. 0840-CPR-3410-***

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
 1. Portlandzement EN 197-1 CEM I 42,5 N 140000-08*, 2. Portlandzement EN 197-1 CEM I 52,5 N 120000-08*, 3. Portlandzement EN 197-1 CEM I 52,5 R 110000-01*, 4. Portlandkalksteinzement EN 197-1 CEM II/A-LL 42,5 N 246100-08*, 5. Portlandkalksteinzement EN 197-1 CEM II/A-LL 52,5 N 226100-08*, 6. Portlandkalksteinzement EN 197-1 CEM II/B-LL 32,5 R 256200-09*, 7. Portlandkompositzement EN 197-1 CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N 249210-11*, 8. Portlandhüttenzement EN 197-1 CEM II/A-S 42,5 N 241100-10*, 9. Hochofenzement EN 197-1 CEM III/A 32,5 N 360100-01*, 10. Hochofenzement EN 197-1 CEM III/A 32,5 N-LH 360165-06*, 11. Putz- und Mauerbinder EN 413-1 - MC5 890000-06*
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
 Siehe Pkt. 1
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
 Produkttypen 1 bis 10: Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel, etc.
 Produkttyp 11: Herstellung von Mauer-, Außenputz- und Innenputzmörtel
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
 Solnhofen Portland-Zementwerke GmbH & Co. KG, Frauenberger Weg 20, D-91807 Solnhofen
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
 Nicht zutreffend
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
 System 1+
7. Die notifizierte Produktzertifizierungsstelle „Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH“ (NB 0840) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System 1+ vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.

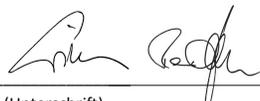
8. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale Normalzemente | Produkttyp | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | Wesentliche Merkmale Putz- und Mauerbinder MC5 | Produkttyp | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|----------------|-------------------|--|---|------------|-----------|--|
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 1, 2, 3 | CEM I | EN 197-1:2011 | Zusammensetzung | 11 | bestanden | EN 413-1:2011 |
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 4, 5 | CEM II/A-LL | | Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 11 | 5 | |
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 6 | CEM II/B-LL | | Erstarrungsbeginn | 11 | bestanden | |
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 7 | CEM II/B-M (S-LL) | | Feinheit (Siebrückstand) | 11 | bestanden | |
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 8 | CEM II/A-S | | Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - SO ₃ -Gehalt | 11 | bestanden | |
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 9 | CEM III/A | | Luftgehalt von Frischmörtel | 11 | bestanden | |
| Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung | 10 | CEM III/A-LH | | Wasserrückhaltevermögen von Frischmörtel | 11 | bestanden | |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 9, 10 | 32,5 N | | | | | |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 6 | 32,5 R | | | | | |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 1, 4, 7, 8 | 42,5 N | | | | | |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 2, 5 | 52,5 N | | | | | |
| Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit) | 3 | 52,5 R | | | | | |
| Erstarrungsbeginn | 1 bis 10 | bestanden | | | | | |
| Unlöslicher Rückstand | 1, 2, 3, 9, 10 | bestanden | | | | | |
| Glühverlust | 1, 2, 3, 9, 10 | bestanden | | | | | |
| Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt | 1 bis 10 | bestanden | | | | | |
| Hydratationswärme | 10 | bestanden | | | | | |
| Chloridgehalt | 1 bis 10 | bestanden | | | | | |

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Hans-Peter Grimm und Reiner Zähler, Geschäftsführer der Solnhofen Portland-Zementwerke GmbH & Co. KG
 Solnhofen, den 04.04.2013


 (Unterschrift)