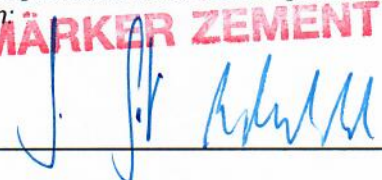


**Leistungserklärung**  
**Nr. 0840-CPR-2210-110019-19**

1.	<p><i>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</i></p> <p><b>Portlandzement EN 197-1 – CEM I 52,5 R (sp)</b></p>																		
2.	<p><i>Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</i></p> <p><b>siehe 1</b></p>																		
3.	<p><i>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</i></p> <p><b>Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel etc.</b></p>																		
4.	<p><i>Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Märker Zement GmbH Herstellwerk: Harburg Oskar-Märker-Straße 24 D/86655/Harburg</b></p>																		
5.	<p><i>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</i></p> <p><b>kein Bevollmächtigter</b></p>																		
6.	<p><i>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</i></p> <p><b>System 1+</b></p>																		
7.	<p><i>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.</i></p>																		
8.	<p><i>Erklärte Leistung</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 25%;">Leistung</th> <th style="width: 30%;">Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung</td> <td>CEM I</td> <td rowspan="8" style="vertical-align: middle;">EN 197-1:2011</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)</td> <td>52,5 R</td> </tr> <tr> <td>Erstarrungsbeginn</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Unlöslicher Rückstand</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Glühverlust</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt</td> <td>bestanden</td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalt</td> <td>bestanden</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I	EN 197-1:2011	Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	52,5 R	Erstarrungsbeginn	bestanden	Unlöslicher Rückstand	bestanden	Glühverlust	bestanden	Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden	Chloridgehalt	bestanden
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation																	
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	CEM I	EN 197-1:2011																	
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	52,5 R																		
Erstarrungsbeginn	bestanden																		
Unlöslicher Rückstand	bestanden																		
Glühverlust	bestanden																		
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß - Sulfatgehalt	bestanden																		
Chloridgehalt	bestanden																		
9.	<p><i>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:</i></p> <p style="text-align: right;"><b>MÄRKER ZEMENT GMBH</b></p> <p>Fr. G. Geiß – M. Graf Pückler-Märker, Geschäftsführung</p> <p>Harburg, den 5.12.2019</p> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">   <hr style="width: 30%; margin-left: auto; margin-right: 0;"/> </div>																		