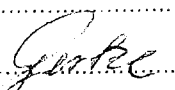


**Leistungserklärung**

**Nr. 1110-CPD-23 001-1 :06-2013**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: feine Gesteinskörnungen EN 12620; Gesteinskörnung 0/16		
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: siehe 1		
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: EN 12620 - Gesteinskörnungen für Beton		
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  <p style="text-align: center;"><b>Fritz Klöpfer GmbH &amp; Co. KG</b>          Kleinenheerse Nr. 25          D/31604 Raddestorf          Herstellwerk: Gräsebilde / Weser          Tel. +49 (5765) 942 952          Fax: 49 (5765) 942 257          Kieswerk-kloepfer@online.de</p>		
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: je nach Firmenvollmacht		
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+		
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <p style="text-align: center;"><b>EN 12620</b></p> Die notifizierte Stelle für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr.: 1110) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und die regelmäßige Überwachung, Beurteilung und Bestätigung der werkseigenen Produktionskontrolle im System 2+ durchgeführt und hat das Konformitätszertifikat (1110-CPD-23 001-1 : 1-07) über die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.		
8. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
siehe Anhang A	siehe Anhang A	EN 12620
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:  Walter Gerke, Geschäftsführer  <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">           31604 Raddestorf, 28.06.2013            (Ort und Datum der Ausstellung)         </div> <div style="width: 45%; text-align: right;">             (Unterschrift)         </div> </div>		

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation(en) DIN EN (Ausgaben 2013)
Kornform	$SI_{20}$	12620
Korngröße	0/16	
Kornzusammensetzung	$G_{A90}$	
Rohdichte (angegebener Wert) [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,62	12620
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalt an Feinanteilen</li> <li>Qualität der Feinanteile</li> <li>Muschelschalengehalt</li> </ul>	$f_3$ $MB_{NR}, SE_{NR}$ $NPD$	12620 12620 12620
Widerstand gegen Zertrümmerung	$NPD$	12620
Widerstand gegen Polieren	$NPD$	12620
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	$NPD$	12620
Widerstand gegen Verschleiß	$NPD$	12620
Widerstand gegen Spike-Reifen	$NPD$	
Anteil gebrochener Körner		12620
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none"> <li>Chloride [M.-%]</li> <li>Säurelösliches Sulfat</li> <li>Gesamtschwefelgehalt [M.-%]</li> <li>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern</li> </ul>	$<0,01$ $AS_{0,2}$ $<1$ $NPD$	12620 12620 12620 12620
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	$NPD$	12620
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Schwinden infolge Austrocknung</li> </ul>	$NPD$	12620
Wasseraufnahme [M.-%]	0,6	12620
Abstrahlung von Radioaktivität	$NPD$	12620
Freisetzung von Schwermetallen	$NPD$	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	$NPD$	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	$NPD$	
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> <li>Magnesiumsulfat-Wert</li> <li>Frost-Widerstand</li> <li>Frost-Tausalzwiderstand [M.-%]</li> </ul>	$F_2$ $NPD$	12620

Zusätzliche technische Angaben zum Produkt „Gesteinskörnung 0/16“											
<b>Angaben zur typischen Kornzusammensetzung</b>											
Korngemisch											
Sorte	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung - Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%									
Nr.		0,063	0,25	1	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5
2100	0/16	0,2	10	42	50	64	75	85	100	100	100
Petrographischer Typ: <i>Weserquartär</i>											
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAFStb: <i>E I unbedenklich</i>											