

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Leistungserklärung Nr. 22-1

1.	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</b> RC 4/22 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 nach DIN EN 12620 RC 4/22 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 2 nach DIN EN 12620
2.	<b>Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:</b> Artikel 59 RC 4/22 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 1 nach DIN EN 12620 Artikel 58 RC 4/22 EIII-S Rezyklierte Gesteinskörnung Typ 2 nach DIN EN 12620
3.	<b>Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:</b> EN 12620:2002 + A1:2008 - Gesteinskörnungen für Beton <b>Notifizierte Stelle(n):</b> Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW) e.V. Kenn-Nr. 0778
4.	<b>Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:</b> Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH, Heinestraße 2-6 48703 Stadtlohn
5.	<b>Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:</b> Nicht zutreffend
6.	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:</b> System 2+
7.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:</b>
8.	<b>Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:</b> Nicht zutreffend
9.	<b>Erklärte Leistung:</b> Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
10.	<b>Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.</b>

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:





(Name und Funktion)

2.05.2022

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Erklärte Leistung gemäß Ziffer 9:

Rezyklierte Gesteinskörnung für Beton nach DIN EN 12620		
Leistungserklärung für die CE- Kennzeichnung		
Firma: Wertstoffzentrum Seggewiß GmbH		Datum 02.05.2022 Blatt Nr.:1/1
Werk Velen (Werk Nr.8.694-4/1)-		Typ 1 nach DIN 4226-101
   		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Korngröße	4/22 RC Beton	EN 12620:2002 + A1:2008
Kornzusammensetzung	G <sub>c</sub> 85/20	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,50 Mg/m <sup>3</sup> <sup>1)</sup>	
Reinheit		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehalt an Feinanteilen</li> <li>Qualität der Feinanteile</li> <li>Muschelschalengehalt</li> </ul>	<i>f<sub>d</sub></i> <i>M<sub>BNR</sub></i> <i>NPD</i> <sup>2)</sup>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD <sup>2)</sup>	
Widerstand gegen Polieren	NPD <sup>2)</sup>	
Widerstand gegen Abrieb	NPD <sup>2)</sup>	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD <sup>2)</sup>	
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD <sup>2)</sup>	
Zusammensetzung		DIN 4226-101
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserlösliche Chloride</li> <li>Säurelösliche Chloride</li> <li>Säurelösliches Sulfat</li> <li>Gesamtschwefelgehalt</li> <li>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</li> <li>Leichtgewichtige organische Verunreinigungen</li> <li>Umweltverträglichkeit (Geregelte gefährliche Substanzen)</li> </ul>	$\leq 0,15$ M.-% $\leq 0,04$ M.-% <i>AS<sub>0,8</sub></i> $\leq 1$ M.-% <i>Bestanden</i> $\leq 0,1$ M.-% <i>Bestanden</i>	
Raumbeständigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Schwinden infolge Austrocknung</li> </ul>	NPD <sup>2)</sup>	
Wasseraufnahme	$\leq 6,1$ M.-% <sup>3)</sup>	
Abstrahlung von Radioaktivität		
Freisetzung von Schwermetallen		
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD <sup>2)</sup>	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		
Dauerhaftigkeit		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Magnesiumsulfat-Wert</li> <li>Frost-Widerstand</li> <li>Frost-Tausalz-widerstand</li> </ul>	NPD <sup>2)</sup> <i>F<sub>4</sub></i> NPD <sup>2)</sup>	

<sup>1)</sup> Schwankungsbreite  $\pm 0,05$  Mg/m<sup>3</sup>

<sup>2)</sup> No Performance Determined

<sup>3)</sup> Schwankungsbreite  $\pm 0,5$  M.-%