

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leistungserklärung Nr.	2022-004
Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden und für Strassen- und Ingenieurbauwerke
Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	Birchmeier Kies + Beton AG Gewerbestrasse 21 CH-5312 Döttingen AG
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
Norm	EN 12620:2002 / A1:2008
Notifizierte Zertifizierungsstelle	SÜGB, NB 2115



### Erklärte Leistungen (Wesentliche Merkmale gem. EN 12620 Tabelle ZA.1a)

Kenncode des Produkts		205K	127K
Bezeichnung des Produkts		RC Betongranulat 0/22	RC Mischgranulat 0/22
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/22	0/22
Kornzusammensetzung	Kategorie	GA85	GA85
Kornform (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	FI <sub>12</sub>	FI <sub>15</sub>
Kornrohichte $\rho_{ssd}$	g/cm <sup>3</sup>	2.48	2.30
Wasseraufnahme/Saugwirkung (WA <sub>24</sub> )	Masse-%	2.6	5.2
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>
Muschelschalengehalt	Masse-%	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD	
Widerstand gegen Verschleiss	Kategorie	NPD	
Widerstand gegen Polieren	Kategorie	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	Kategorie	NPD	
Bestandteile von groben rezyklierten GK	Kategorie	Ra <sub>1-</sub> , Rb <sub>5-</sub> , Rc <sub>25</sub> , Ru <sub>75-</sub> , (X+Rg) <sub>0.3-</sub> , FL <sub>2-</sub>	Ra <sub>1-</sub> , Rb <sub>5-</sub> , (Rc+Ru) <sub>95-</sub> , (X+Rg) <sub>0.3-</sub> , FL <sub>2-</sub>
Wasserlösliche Chloride	Masse-%	<0.001	0.001
Säurelösliche Chloride	Masse-%	<0.1%	<0.1%
Wasserlösliche Sulfate (Anforderung SS <sub>0,2</sub> )	Kategorie	SS <sub>0,1</sub>	SS <sub>0,2</sub>
Säurelösliche Sulfate (Anforderung AS <sub>0,8</sub> )	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,4</sub>
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	bestanden/nicht bestanden	bestanden	bestanden
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden/nicht bestanden	bestanden	bestanden
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Klasse	A <sub>10</sub>	A <sub>10</sub>
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angegebener Wert	NPD	
Raumbeständigkeit	bestanden/nicht bestanden	NPD	
Gefährliche Substanzen	mg/kg	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Kategorie	NPD	
Beständigkeit gegen AAR	Angegebener Wert	NPD	

NPD = No Performance Determined (keine Leistung festgestellt)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung beziehungsweise den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der SN EN 12620 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Döttingen, 14.07.2022

Produktionsleiter Kies- und Betonwerk



Michael Senn