

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.1-1522

1. Kenncode des Produkts	201 21100401 Rundsand 0/4	241 21501200 Betonkies 4/8	251 21502400 Betonkies 8/16	261 21504800 Betonkies 16/32	
--------------------------	--	---	--	---	--

2. Verwendungszweck des Produkts **Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.**

3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV **F. Berner-Iberg, Schützenstrasse 14, 5102 Rupperswil (Kieswerk Rupperswil)**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit **2+**

6.a) Harmonisierte Norm **EN 12620:2002 / A1:2008**
Notifizierte Zertifizierungsstelle **SÜGB, NB 2115**

7. Erklärte Leistungen

Kenncode des Produkts		201 21100401	241 21501200	251 21502400	261 21504800	
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a						
Kornform, -grösse und -rohdichte						
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	NPD	FI ₁₅	FI ₁₅	FI ₁₅	
Kornrohdichte ρ _{ssd} (g/cm ³ , ± 0,05)	Angebener Wert	2,66	2,66	2,67	2,66	
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, ± 0,3)	Angebener Wert	0,8	0,9	0,7	0,5	
Reinheit						
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	NPD				
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss						
Widerstand gegen Verschleiss von groben GK	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD	NPD	PSV ₄₄	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD				
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt						
Bestandteile von groben rezyklierten GK (R _c R _u R _b R _a X+RG FL)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasserlösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	NPD	NPD	NPD	NPD	
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	bestanden / nicht best.	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden	

Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden / nicht bestanden	NPD				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Kategorie	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angegebener Wert	NPD				
<i>Raumbeständigkeit</i>		NPD				
<i>Gefährliche Substanzen</i>		NPD				
<i>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</i>		NPD				
<i>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</i>		NPD				

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Rupperswil, den 16. Januar März 2026

Reto Seifert
Bereichsleiter
Kies + Betonwerk