

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026/5312/535 Marthalen

1. Kenncode des Produkts	5312 Mischgranulatgemisch RC-M 0/16 G _{A85}
--------------------------	------------------------------------------------------

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	Kies- & Betonwerk Frei, Werkhofstrasse 6, 8451 Kleinandelfingen	
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+	
5.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 12620:2002 / A1:2008 SÜGB, NB 2115	
6. Erklärte Leistungen		
Kenncode des Produkts		5312
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a		
Kornform, -grösse und -rohdichte		
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/16
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	G_{A85}
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	FI₂₀
Kornrohdichte ρ_{ssd} (g/cm ³ , $\pm 0,1$)	Angebener Wert	2,4
Wasseraufnahme (WA ₂₄) (Masse-%, $\pm 1,0$)	Angebener Wert	6.6
Harte GK (%)	Angebener Wert	NPD
Ungeeignete GK (%)	Angebener Wert	NPD
Reinheit		
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	f₁₁
Beurteilung Feinanteile (<3%)	bestanden / nicht bestanden	NPD
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK (LA)	Kategorie	NPD
Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss		
Widerstand gegen Verschleiss von groben GK	Kategorie	NPD
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD
Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	NPD

Zusammensetzung/Gehalt		
Bestandteile von groben rezyklierten GK (Rc, Ru, Rb, Ra, X+RG, FL)	Kategorie	NPD
Wasserlösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	
Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angebener Wert	NPD
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	Kategorie	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	NPD
Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	bestanden / nicht bestanden	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Kategorie	NPD
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angebener Wert	NPD
Raumbeständigkeit	Kategorie	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	bestanden / nicht bestanden	NPD
Bestandteile die Hochofenschlacken beeinflussen	Angebener Wert	NPD
Freisetzung Radioaktivität	Angebener Wert	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	Am Verwendungsort geltende Schwellenwerte	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	Am Verwendungsort geltende Schwellenwerte	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Angebener Wert	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Angebener Wert	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Angebener Wert	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.

Kleinandelfingen, 01. Januar 2026

Walter Schutz
Leiter Vertrieb und Disposition

W. Schutz