

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung	2023.10.18			
1. Kenncode des Produkts	KW-31 0/4 mm Rundsand	KW-21 4/8 mm Rundkies	KW-22 8/16 mm Rundkies	KW-23 16/32 mm Rundkies
2. Verwendungszweck des Produkts	Herstellung von Beton nach EN 206 und von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken.			
3. Hersteller	Kieswerk Risi, Meinswilstrasse 100, 4912 Aarwangen			
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+			
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	SN EN 12620:2002 / A1:2008 SÜGB, NB 2115			

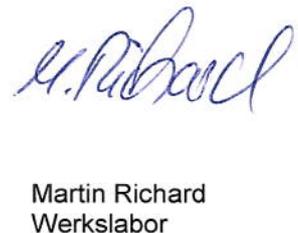
Erklärte Leistungen					
Kenncode des Produkts		KW-31	KW-21	KW-22	KW-23
Korngruppe		0/4 mm	4/8 mm	8/16 mm	16/32 mm
Merkmale		Leistungen (nach SN 670 102b)			
Korngrössenverteilung	Kategorie	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	--	F _I 15	F _I 15	F _I 15
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f ₁₀	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}
Beurteilung Feinanteile		i.O.	nicht geprüft	nicht geprüft	nicht geprüft
Polierwert (PSV)	Kategorie	nicht geprüft	nicht geprüft	PSV ₄₄	nicht geprüft
Rohdichte	g/cm ³	2.62	2.63	2.63	2.65
Schüttdichte		1.63	1.64	1.59	1.59
Wasseraufnahme	Masse-%	1.0	1.6	1.3	0.9
Wasserlösliche Chloride	Masse-%	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}	AS _{0.8}
Gesamtschwefel	Masse-%	S ₁	S ₁	S ₁	S ₁

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.

Aarwangen, 18. Oktober 2023



Beat Rickenbacher
Bauverwalter



Martin Richard
Werkslabor