aarwangen

Kieswerk Risi

Leistungserklärung

Nr. Leistungserklärung	**2025.11.21**			
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, Meiniswilstrasse 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 Korngruppe		**KW-31** 0/4 mm	**KW-21** 4/8 mm	**KW-22** 8/16 mm	**KW-23** 16/32 mm
Merkmale		**Leistungen** (nach SN 670 102b)			
Korngrössenverteilung	Kategorie	G_F85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	--	FI_{15}	FI_{15}	FI_{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/cm³	2.68	2.63	2.63	2.65
Schüttdichte		1.58	1.56	1.55	1.57
Wasseraufnahme	Masse-%	0.4	1.1	0.8	0.6
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, 21. November 2025

Einwohnergemeinde Aarwangen

Beat Rickenbacher
Bauverwalter

Martin Richard
Werkslabor