

F. Berner-Iberg Kies + Betonwerk
c/o Kieswerk Otto Notter AG
Künterstrasse 15
5608 Stetten

BERNER-IBERG

Qualitätsdatenblatt

2025

Rundsand 0/4

21100400 m3 - (21000401 t)

VSS 70 102, SN EN 12620

Gesteinskörnungen für Beton

Korngruppe	Bezeichnung	0/4	(d/D)
	Gesteinsart	Alpine Sand- und Kalksteine	
	Herkunft	Rapperswil	
Kornzusammensetzung	Kategorie	G_F85	
		4 92	(M.-%)
Korngrößenverteilung	Angegebene Werte	1 51	(M.-%)
		0.25 9	(M.-%)
		0.063 0.3	(M.-%)
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	-	
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	f₃	
Gehalt an Mehlkorn	Angegebener Wert	2.1	(M.-%)
Qualität der Feinanteile	Anhang D	a, d	
Widerstand gegen Polieren	Kategorie	-	
Rohdichte ρ_{ssd}	Angegebener Wert	2680	(kg/m ³)
Wasseraufnahme (WA₂₄)	Angegebener Wert	0.5	(M.-%)
Dauerhaftigkeit mit petrographischer Prüfung	Kategorie	UP₅	
Wasserlösliche Chloride	Angegebener Wert	< 0.001	(M.-%)
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS_{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt	Angegebener Wert	<1.0	(M.-%)
Bestandteil, die das Erstarren und Erhärten beeinflussen		Nein	

Rapperswil, den 09.01.2026

Gruppenleiter WPK AG/SO
Dominik Belser

Bereichsleiter Kies + Betonwerk
Reto Seifert