

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

BERNER-IBERG

Qualitätsdatenblatt

2025

Betonkies 16/32

21504800 m³ - (21404800 t)

VSS 70 102, SN EN 12620

Gesteinskörnungen für Beton

Korngruppe	Bezeichnung	16/32	(d/D)
	Gesteinsart	Alpine Sand- und Kalksteine	
	Herkunft	Rupperswil	
Kornzusammensetzung	Kategorie	G _C 85/20	
		32	95 (M.-%)
	Angegebene Werte	16	3 (M.-%)
Korngrößenverteilung		8	0.9 (M.-%)
	Kategorie	FI ₁₅	
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	f _{1.5}	
Qualität der Feinanteile	Anhang D	a, d	
Widerstand gegen Polieren	Kategorie	-	
Rohdichte ρ _{ssd}	Angegebener Wert	2660	(kg/m ³)
Wasseraufnahme (WA ₂₄)	Angegebener Wert	0.6	(M.-%)
Dauerhaftigkeit mit petrographischer Prüfung	Kategorie	UP ₅	
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	

Gruppenleiter WPK AG/SO
Dominik Belser

Bereichsleiter Kies + Betonwerk
Reto Seifert

Rupperswil, den 09.01.2026