

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

**BERNER-IBERG**

## Qualitätsdatenblatt

**2025**

### Betonkies 4/8

21501200 m<sup>3</sup> - (21401200 t)

VSS 70 102, SN EN 12620

Gesteinskörnungen für Beton

Korngruppe	Bezeichnung	4/8	(d/D)
	Gesteinsart	Alpine Sand- und Kalksteine	
	Herkunft	Rupperswil	
Kornzusammensetzung	Kategorie	G <sub>C</sub> 85/20	
		8	94 (M.-%)
	Angegebene Werte	4	2 (M.-%)
Korngrößenverteilung		2	0.7 (M.-%)
	Kategorie	FI <sub>15</sub>	
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	f <sub>1.5</sub>	
Qualität der Feinanteile	Anhang D	a, d	
Widerstand gegen Polieren	Kategorie	-	
Rohdichte $\rho_{ssd}$	Angegebener Wert	2660	(kg/m <sup>3</sup> )
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> )	Angegebener Wert	0.9	(M.-%)
Dauerhaftigkeit mit petrographischer Prüfung	Kategorie	UP <sub>5</sub>	
Wasserlösliche Chloride	Angegebener Wert	< 0.001	(M.-%)
Säurelösliche Sulfate	Kategorie	AS <sub>0,2</sub>	
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