

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

**BERNER-IBERG**

## Qualitätsdatenblatt

**2025**

### Rundsand 0/4

21100400 m<sup>3</sup> - (21000401 t)

VSS 70 102, SN EN 12620

Gesteinskörnungen für Beton

<b>Korngruppe</b>	Bezeichnung	<b>0/4</b>	(d/D)
	Gesteinsart	<b>Alpine Sand- und Kalksteine</b>	
	Herkunft	<b>Rupperswil</b>	
<b>Kornzusammensetzung</b>	Kategorie	<b>G<sub>F</sub>85</b>	
		4	<b>92</b> (M.-%)
		1	<b>51</b> (M.-%)
<b>Korngrößenverteilung</b>	Angegebene Werte	0.25	<b>9</b> (M.-%)
		0.063	<b>0.3</b> (M.-%)
<b>Plattigkeitskennzahl</b>	Kategorie	<b>-</b>	
<b>Gehalt an Feinanteilen</b>	Kategorie	<b>f<sub>3</sub></b>	
<b>Gehalt an Mehlkorn</b>	Angegebener Wert	<b>2.1</b>	(M.-%)
<b>Qualität der Feinanteile</b>	Anhang D	<b>a, d</b>	
<b>Widerstand gegen Polieren</b>	Kategorie	<b>-</b>	
<b>Rohdichte <math>\rho_{ssd}</math></b>	Angegebener Wert	<b>2680</b>	(kg/m <sup>3</sup> )
<b>Wasseraufnahme (WA<sub>24</sub>)</b>	Angegebener Wert	<b>0.5</b>	(M.-%)
<b>Dauerhaftigkeit mit petrographischer Prüfung</b>	Kategorie	<b>UP<sub>5</sub></b>	
<b>Wasserlösliche Chloride</b>	Angegebener Wert	<b>&lt; 0.001</b>	(M.-%)
<b>Säurelösliche Sulfate</b>	Kategorie	<b>AS<sub>0,2</sub></b>	
<b>Gesamtschwefelgehalt</b>	Angegebener Wert	<b>&lt;1.0</b>	(M.-%)
<b>Bestandteil, die das Erstarren und Erhärten beeinflussen</b>		<b>Nein</b>	

Gruppenleiter WPK AG/SO  
Dominik Belser

Bereichsleiter Kies + Betonwerk  
Reto Seifert

Rupperswil, den 09.01.2026