

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

BERNER-IBERG

Qualitätsdatenblatt

2025

Betonkies 8/16

21502400 m³ - (21402400 t)

VSS 70 102, SN EN 12620

Gesteinskörnungen für Beton

| | | | |
|---|------------------|------------------------------------|----------------------|
| Korngruppe | Bezeichnung | 8/16 | (d/D) |
| | Gesteinsart | Alpine Sand- und Kalksteine | |
| | Herkunft | Rapperswil | |
| Kornzusammensetzung | Kategorie | G_c85/20 | |
| | | 16 | 90 (M.-%) |
| Korngrößenverteilung | Angegebene Werte | 8 | 6 (M.-%) |
| | | 4 | 0.8 (M.-%) |
| | Kategorie | FI₁₅ | |
| Plattigkeitskennzahl | Kategorie | f_{1,5} | |
| Qualität der Feinanteile | Anhang D | a, d | |
| Widerstand gegen Polieren | Kategorie | PSV₄₄ | |
| Rohdichte ρ_{ssd} | Angegebener Wert | 2630 | (kg/m ³) |
| Wasseraufnahme (WA₂₄) | Angegebener Wert | 0.6 | (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 | Angegebener Wert | Nein | |

Rapperswil, den 09.01.2026

Gruppenleiter WPK AG/SO
Dominik Belser

Bereichsleiter Kies + Betonwerk
Reto Seifert