

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 | Rupperswil | |
| Kornzusammensetzung | Kategorie | G _C 85/20 | |
| | | 16 | 90 (M.-%) |
| | Angegebene Werte | 8 | 6 (M.-%) |
| Korngrößenverteilung | | 4 | 0.8 (M.-%) |
| | Kategorie | FI ₁₅ | |
| Plattigkeitskennzahl | Kategorie | f _{1.5} | |
| Qualität der Feinanteile | Anhang D | a, d | |
| Widerstand gegen Polieren | Kategorie | PSV ₄₄ | |
| Rohdichte ρ_{ssd} | Angegebener Wert | 2630 | (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 | Angegebener Wert | Nein | |

Gruppenleiter WPK AG/SO
Dominik Belser

Bereichsleiter Kies + Betonwerk
Reto Seifert

Rupperswil, den 09.01.2026