



Rorschacher Sandstein
Materialmuster
geschliffen



Bearbeitung: geschliffen

Der Begriff »geschliffen« steht für die einheitliche Glättung der Steinoberfläche. Ab Schliff 220 dürfen auf der bearbeiteten Fläche keine »Kratzspuren« der Schleif-segmente mehr sichtbar sein.

Bauphysikalische Werte

Raumgewicht	2,45 - 2,59
Porosität (absolut)	4-8 %
Wasseraufnahme	1-2,5 %
E-Modul	20,0 kN/mm ²
Verschleissprüfung	19,1 cm ³ / 50 cm ²
Druckfestigkeit	800- 1100 kg/cm ²
Frostbeständigkeit	hoch
Biegezugfestigkeit	12,7 N/mm ²
Ausbruchslast Ankerdorn	2609 N

Anwendungsbereiche

Außen: Für Fassadenplatten, massive Mauersteine, für Abdeckplatten, Brunnen und Denkmale.

Innen: Für Bodenbeläge, für Treppen in massiver oder plattierter Ausführung sowie für Wandbekleidungen, massive Mauersteine, Bad und Küchenbau.

Farbangaben

Jeder Naturstein ist ein Unikat. Er kann im Farbton, der Zeichnung oder Aderung vom Durchschnitt abweichen und auch Einschlüsse, Porenlöcher oder Haarrisse aufweisen.

Bärlocher

Steinbruch & Steinhauerei AG

CH-9422 Staad