

Gesteintechnische Kennwerte / Richtwerte:

Rohdichte nach DIN EN 1936:	2,5-2,7 g/cm ³
Offene Porosität in nach DIN EN 1936:	2,8-7,9 %
Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck nach DIN EN 13755	
Massenbezogen:	< 1,5 %
Volumenbezogen:	< 3,6 %
Druckfestigkeit nach DIN EN 1926:	m _w 114,2 MPa
Biegefestigkeit nach DIN EN 12372:	7,4 N/mm ²
Frostbeständigkeit nach DIN EN 12371 und Biegefestigkeit 48 FTW:	6,0 N/mm ²
Frostbeständigkeit nach DIN EN 12371 und Biegefestigkeit 12 FTW:	6,8 N/mm ²
Frostbeständigkeit nach DIN EN 12371 und Druckfestigkeit 48 FTW:	m _w 83,6 MPa
Ausbruchlast am Ankerdornloch d1=10 nach DIN EN 13364:	1433 N
Gleitwiderstand mit Pegelprüfgerät (SRT) nach DIN EN 14231	
SRVwet SRT-Einheit:	≥30 C120
SRVdry SRT-Einheit:	≥55 C120
Abriebwiderstand (Carpon) nach DIN EN 14157:	< 25 mm

Average physical values:

Apparent density acc. to DIN EN 1936:	2,5-2,7 g/cm ³
Open porosity in % acc. to DIN EN 1936:	2,8-7,9 %
Water absorption under atmospheric pressure acc. to DIN EN 13755	
mass:	< 1,5 %
volume:	< 3,6 %
Compressive strength acc. to DIN EN 1926:	m _w 114,2 MPa
Flexural strength acc. to DIN EN 12372:	7,4 N/mm ²
Frost resistance acc. to DIN EN 12371 and flexural strength 48 cycles:	6,0 N/mm ²
Frost resistance acc. to DIN EN 12371 and flexural strength 12 cycles:	6,8 N/mm ²
Frost resistance acc. to DIN EN 12371 and compressive strength 48 cycles:	m _w 83,6 MPa
Breaking load at the anchor hole d1=10 acc. to DIN EN 13364:	1433 N
Slip resistance by pendulum test (SRT) acc. to DIN EN 14231	
SRVwet SRT-unit	≥30 C120
SRVdry SRT-unit	≥55 C120
Abrasion resistance (Carpon) acc. to DIN EN 14157:	< 25 mm

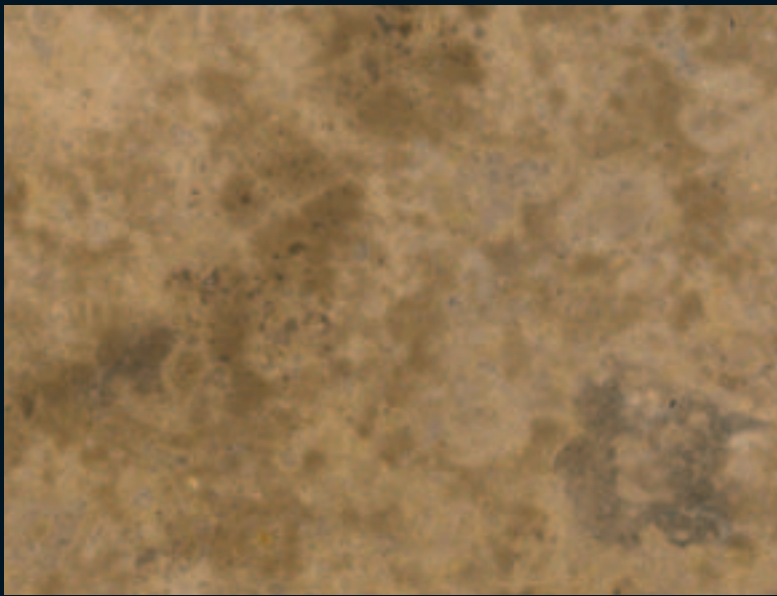


Alle Materialien bei Zeidler & Wimmel sind DIN EN-geprüft und tragen das CE-Kennzeichen.

All natural stones from Zeidler & Wimmel have been tested in accordance with DIN EN standards and identified with the CE marks.



Zeidler & Wimmel
 Steinbruch- und Steinmetzbetriebe GmbH & Co. KG
 Konsul-Metzing-Straße 7-9
 97268 Kirchheim
 Tel. 0 93 66 / 90 69-0 · Fax 0 93 66 / 13 29
 kirchheim@zeidler-wimmel.de
 www.zeidler-wimmel.de



poliert
polished



geschliffen C120
honed carborundum 120



diageschliffen C30
diamond honed carborundum 30



gerollt fein
sandblasted



gerollt grob
bush hammered



scharriert
chiselled



PFRAUNDORFER DOLOMIT dunkel

PFRAUNDORFER DOLOMITE dark

Ein hochwertiges Dolomitgestein aus dem Alt-muehltal, das sich für alle Außenanwendungen, für Fassaden, Bodenbeläge und im Garten- und Landschaftsbau eignet.

Bruchort: Pfraundorf, Deutschland
Verwendung: Fassadenbekleidungen, Massiv-
arbeiten, GaLa-Bau, Bodenbeläge

A high-quality dolomite stone from the Alt-muehltal. Suitable for all exterior applications, for facades, floors and for landscaping works.

Location of the quarry: Pfraundorf, Germany
Application: facing cladding, massive work,
landscaping stone products, floors