

Vorläufige Richtzahlen für Auswahl und Bewertung von Naturstein
(mittlere Häufigkeitswerte)
Auszug aus DIN 52100

JURA MARMOR
AUS DEUTSCHLAND

Gesteinsgruppen	Kalksteine Dichte (feste) Kalke und Dolomite (einschl. Marmore)	JURA MARMOR aus Deutschland	Solnhofener Naturstein- platten	Sonstige Kalksteine einschl. Kalk- konglomerate	Travertin
Rohwichte (Raumgewicht) γ	2,65 bis 2,85	2,54	2,55	1,70 bis 2,60	2,40 bis 2,50
Wasseraufnahme DIN 52103					
Gewichts-%	0,2 bis 0,6	2,02	1,51	0,2 bis 10	2 bis 5
„scheinbare Porosität“ Raum-%	0,4 bis 1,8	5,09	–	0,5 bis 25	4 bis 10
Druckfestigkeit des trockenen Gesteins DIN 52105 kg/cm ²	800 bis 1800	1720	1800	200 bis 900	200 bis 600
Biegezugfestigkeit kg/cm ²	60 bis 150	165	245	50 bis 80	40 bis 100
Abnutzung durch Schleifen Verlust auf 50 cm ² cm ³	15 bis 40	16,9	15	–	–

„Wiedergegeben mit Erlaubnis des DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Maßgebend für das Anwenden der Norm ist deren Fassung mit dem neuesten Ausgabedatum, die bei der Beuth Verlag GmbH, Burggrafenstraße 4–10, 1000 Berlin 30, erhältlich ist.“

INDUSTRIEVERBAND JURA-MARMOR E.V.
8834 PAPPENHEIM