



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Die modernen Marmore und Alabaster

Schmid, Heinrich

Leipzig [u.a.], 1897

VII. Druckfestigkeits-Coëfficienten einiger Marmorsorten.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-75162](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-75162)

VII. Druckfestigkeits-Coëfficienten einiger Marmor-sorten.

Nachdem die Druckfestigkeit der Marmore nicht nur bezüglich der Verwendung des Gesteines für schwertragende Architekturtheile von Bedeutung ist, sondern mehr weniger als Massstab für die Compactheit des Gefüges gelten kann, so sind im Nachstehenden einige diesbezügliche Untersuchungsergebnisse zusammengestellt; es beziehen sich diese in Kilogrammen ausgedrückten Werte stets auf 1 cm^2 .

Marmorart	Land	Mittlere Druckfestigkeit in kg pro 1 cm^2	Nach
Granit belge	Belgien	619	Böhme
Noir belge	"	709	Roudelet
Allagener Marmor	Deutschland	700—1483	?
Berchtesgadner Marmor	"	600— 700	?
Cornelymünster Marmor	"	1508	Böhme
Kelheimer Marmor	"	608— 790	Bauschinger
Mecklinghauser Marmor	"	1722	?
Nassauischnr Marmor	"	600—1590	Böhme
Raerener Marmor	"	500—1635	?
Reichenhaller Marmor	"	1300—1500	?
Sandharlander Marmor	"	992	?
Tegernsee-Marmor	"	975	Bauschinger
Brèche orientale	Frankreich	710	Debray
Brocatelle violette	"	1287	"
Charlemagne	"	1698	"
Chomerae	"	1212	"
Comblanchien	"	1015	"
Corte (Bleu turquin)	"	841	"
Crançot (Petit Granite)	"	966	"
Echaillon {	jaune	834	"
	blanc	652	"
	rose	467	"
Hauteville	"	1167	"
Izeste	"	977—1068	"
Jaune de Belvoeye	"	1406	"
Jaune fleuri	"	1287	"
Jaune Larmartine	"	1082	"
Jaspé du Jura	"	1406	"

Marmorart	Land	Mittlere Druckfestig- keit in <i>kg</i> pro <i>1 cm</i> ²	Nach
Joinville	Frankreich	957	Debray
Juigné le Têtre	"	1071	"
Lourdes	"	759	"
Louvie Juzon	"	1170	"
Lunel	"	1073	"
Napoléon	"	773	"
Noir veiné	"	1031	"
Roquebrun { rouge	"	1139	"
{ bleu	"	703	"
Samrans { Granite rosé	"	920	"
{ Rouge antique	"	812	"
Saint-Beat	"	651	"
Stinkal, Marbre de	"	1112	"
Thoisia, Marbre de	"	1350	"
Botticino	Italien	572	Clericetti
Candoglia, Marmo di	"	365	"
Carrara	"	921	Hanisch
Crevola d'Ossa	"	612	?
Giallo di Torri	"	874	?
Nero di Como	"	636	Clericetti
Verona { Brocatello	"	866	?
{ Mandorlato	"	805	?
{ Rosso	"	1630	Hanisch
Adnet	Oesterreich-Ungarn	1195	"
Almas	"	1006	"
Cernigrad	"	804	"
Sa. Croce	"	1480	"
Grisignana	"	1022	"
Häusling	"	1001	"
Kainach	"	993	"
Koholz	"	1417	"
Grasthal	"	1359	"
Laas	"	808	"
Latsch	"	1668	"
Lindewiese	"	949	"
Mori	"	1833	"
Nabresina	"	1584	"
Pisino	"	1810	"
Pörtschach	"	1204	"

Marmorart	Land	Mittlere Druckfestig- keit in <i>kg</i> pro <i>1 cm²</i>	Nach
Primersdorf	Oesterreich-Ungarn	1352	Hanisch
Repen	"	1634	"
San Girolamo	"	1420	"
Saubsdorf	"	1010	"
San Stefano	"	1161	"
Sterzing	"	618	"
Süttö	"	1955	"
Trient	"	1583	"
Untersberger Marmor	"	1915	"
Waidhofen a. d. Ybbs	"	1667	"
Matrei (Opficalcit)	"	946	"
Lomniswyl	Schweiz	1284	v. Tetmayr
Mont d'Arvel	"	932	"
Ragatz	"	1146	"
Saint Anne suisse	"	960	"
Saint Triphon	"	960—1575	"
Solothurn	"	1084	"

Titel	Verfasser	Verlag	Jahr
...	1890
...	1891
...	1892
...	1893
...	1894
...	1895
...	1896
...	1897
...	1898
...	1899
...	1900
...	1901
...	1902
...	1903
...	1904
...	1905
...	1906
...	1907
...	1908
...	1909
...	1910
...	1911
...	1912
...	1913
...	1914
...	1915
...	1916
...	1917
...	1918
...	1919
...	1920