

1.8.1984	Dichte von Baustoffen in kg/m ³	03.00.07
Füllstoffe in geschüttetem Zustand		
Erde, Sand, Lehm, naß 2100		Kohlenschlacke 1000
Degl. grubenfucht (etwa 5% Wasser enthaltend) 1800		Hochofenschlacke (Stückschlacke in der Förmung von Eisenbahn- schotter) 1500
Degl. trocken 1600		Hochofenschlacke (granulierter Schlackensand) 1000
Kies, naß 2000		
Kies, trocken 1700		
Kokosasche 700		
Werkstücke und Mauerwerk aus natürlichen Steinen		
Granit, Gneis, Syenit, Porphyrt 2600	Kalksteine, porig 2200	
Basalt 3000	Sandsteine 2400	
Kalksteine, dicht 2600		
Mauerwerk aus künstlichen Steinen in Normalformat		
Klinker 1900	Korksteine 600	
Mauerziegel 1) 1800	Kalksandsteine 1800	
Hohlziegel 1450	Kunstsandsteine 2100	
Porige Vollziegel 1100	Schlackensteine 1400	
Porige Hohlziegel 1000	Hochofenschlacken-Mauersteine ... 1800	
Schwammsteine und Hochofen- schwammsteine 1000		
Mörtel		
Zementmörtel und Zementtrag- mörtel 2100	Kalkmörtel und Kalkgipsmörtel ... 1700	
Kalkzementmörtel und Kalktrag- mörtel 1900	Gipsmörtel 1200	
Beton aus		
Kies, Granitsehötter u.dgl. 2200	Bimskies mit Sandschutz 1600	
Degl. mit Stahleinlage 2400	Degl. mit Stahleinlage 1800	
Ziegelsehötter 1800	Hochofenschlacke 2200	
Kohlenschlacke mit Sandschutz 1600		
Bauhölzer, lufttrocken (Feuchtigkeitsgehalt etwa 15%) 2)		
Kiefer (Föhre) 600	Gelbkiefer (Yellowpine) 800	
Fichte (Rottanne) 550	Eiche 800	
Tanne (Weißtanne) 550	Rotbuche 700	
Lärche 600	Austriandische Harthölzer 1000	
Pechkiefer (Pitchpine) 800		
<p>1) Ist die Masse des Ziegelsteines normalen Formate nachweisbar < 3,3 kg, so kann die Dichte des Mauerwerkes entsprechend niedriger, jedoch nicht unter 1600 kg/m³ angesetzt werden</p>		
<p>2) Bei Hölzern, die nicht gegen Witterungseinflüsse und Feuchtigkeit geschützt sind, ist die Dichte um 50 kg/m³ höher anzusetzen</p>		
Tabellen Bohrtechnik		