

## STATISCHE WERTE STAHLBETON-WAND

	Festigkeitsklasse	Trocken- rohddichte in kg/m <sup>3</sup>	Wichte, lt. Hersteller in kg/m <sup>3</sup>	charakteristische Druckfestigkeit	charakteristische Druckfestigkeit	mittlere Druckfestigkeit nach 28 Tagen	charakteristische und mittlere Zugfestigkeiten			Elastizitätsmodul
				fck,cyl in Mpa (N/mm <sup>2</sup> )	fck,cube in Mpa (N/mm <sup>2</sup> )	fcm in Mpa (N/mm <sup>2</sup> )	fctm	fctk,... in Mpa 0,05    0,95		Ecm in Mpa (N/mm <sup>2</sup> )
<b>Stahlbeton</b> nach EC2	C20/25	2300	2500	20	25	28	2,2	1,5	2,9	30000
	C25/30	2300	2500	25	30	33	2,6	1,8	3,3	31000
	C30/37	2300	2500	30	37	38	2,9	2,0	3,8	33000
	C35/45	2300	2500	35	45	43	3,2	2,2	4,2	34000

Festigkeits- und Formänderungskennwerte nach Tabelle 3.1 DIN EN 1992-1-1