

Druckfestigkeitsklassen*

Druckfestigkeitsklassen	$f_{ck,cyl}$ N/mm ²	$f_{ck,cube}$ N/mm ²
C8/10	8	10
C12/15	12	15
C16/20	16	20
C20/25	20	25
C25/30	25	30
C30/37	30	37
C35/45	35	45
C40/50	40	50
C45/55	45	55
C50/60	50	60
C55/67	55	67
C60/75	60	75
C70/85	70	85
C80/95	80	95
C90/105***	90	105
C100/115***	100	115

Frischbeton – Verdichtungsmaßklassen*

Klasse	Verdichtungsmaß [-]	Konsistenzbereich
C0	≥ 1,46	sehr steif
C1	1,45 – 1,26	steif
C2	1,25 – 1,11	plastisch
C3	1,10 – 1,04	weich

Frischbeton – Ausbreitmaßklassen*

Klasse	Ausbreitmaß [mm]	Konsistenzbereich
F1	≤ 340	steif
F2	350 – 410	plastisch
F3	420 – 480	weich
F4	490 – 550	sehr weich
F5	560 – 620	fließfähig
F6**	≥ 630	sehr fließfähig

Nachbehandlungsdauer*

Oberflächen- temperatur θ [°C]	Festigkeitsentwicklung des Betons $r = f_{cm2}/f_{cm28}$			
	$r \geq 0,50$	$r \geq 0,30$	$r \geq 0,15$	$r < 0,15$
≥ 25	1	2	2	3
25 > θ ≥ 15	1	2	4	5
15 > θ ≥ 10	2	4	7	10
10 > θ ≥ 5	3	6	10	15