

Konformitätsnachweis Betonfamilie Ersterstellung

vom 26.06.07

R-I

Schmellerstraße 51

93051

Regensburg

Beton-Familie

1-T

Referenzbeton: 313200

$f_{ck, cube, R}$ 20

N/mm²

Pr.Nr	Entnahme datum	Beton Nr	Festigkeitsklasse	Bruchlast	Prüfwert fci dry	fci = fci,dry * 0.92	Kriterium 2 fci >= fck - 4		Kriterium 3 fcm,K >= fck,cube + k1				Kriterium 1 fcm,trans >= fck + 4				
							fck - 4	OK	Proben (k1)	fcm,K	fck,cube + k1	OK	Fk	fci,trans	fcm,eq	fck,R + 4	OK
				kN	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²			N/mm ²	N/mm ²		N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²		
1	05.06.2003	533170	C25/30	788		35,0	26,0	Ja	1	35,0			0,686	24,0			
2	05.06.2003	533170	C25/30	968		43,0	26,0	Ja	2	39,0	29,0	Ja	0,744	32,0			
5	10.06.2003	533170	C25/30	956		42,5	26,0	Ja	3	40,0	31,0	Ja	0,741	31,5	29,0	24,0	Ja
6	12.06.2003	533170	C25/30	585		26,0	26,0	Ja	1	26,0			0,577	15,0			
7	13.06.2003	533170	C25/30	844		37,5	26,0	Ja	2	32,0	29,0	Ja	0,707	26,5			
8	16.06.2003	533170	C25/30	754		33,5	26,0	Ja	3	32,0	31,0	Ja	0,672	22,5	21,0	24,0	Nein
9	17.06.2003	533170	C25/30	1.102		49,0	26,0	Ja	1	49,0			0,776	38,0			
10	18.06.2003	533170	C25/30	450		20,0	26,0	Nein	2	34,5	29,0	Ja	0,450	9,0			
11	18.06.2003	533170	C25/30	742		33,0	26,0	Ja	3	34,0	31,0	Ja	0,667	22,0	23,0	24,0	Nein
12	19.06.2003	533170	C25/30	731		32,5	26,0	Ja	1	32,5			0,662	21,5			
14	23.06.2003	533170	C25/30	720		32,0	26,0	Ja	2	32,0	29,0	Ja	0,656	21,0			
15	24.06.2003	533170	C25/30	900		40,0	26,0	Ja	3	35,0	31,0	Ja	0,725	29,0	24,0	24,0	Nein
16	24.06.2003	533170	C25/30	630		28,0	26,0	Ja	1	28,0			0,607	17,0			
18	26.06.2003	533170	C25/30	866		38,5	26,0	Ja	2	33,0	29,0	Ja	0,714	27,5			

Konformitätsnachweis Betonfamilie Ersterstellung

vom 26.06.07

R-I

Schmellerstraße 51

93051

Regensburg

Beton-Familie

1-T

Referenzbeton: 313200

$f_{ck, cube, R}$ 20

N/mm²

Pr.Nr	Entnahme datum	Beton Nr	Festigkeitsklasse	Bruchlast	Prüfwert fci dry	fci = fci,dry * 0.92	Kriterium 2 fci >= fck - 4		Kriterium 3 fcm,K >= fck,cube + k1				Kriterium 1 fcm,trans >= fck + 4				
							fck - 4	OK	Proben (k1)	fcm,K	fck,cube + k1	OK	Fk	fci,trans	fcm,eq	fck,R + 4	OK
				kN	N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²			N/mm ²	N/mm ²			N/mm ²	N/mm ²	N/mm ²	
19	27.06.2003	533170	C25/30	799		35,5	26,0	Ja	3	34,0	31,0	Ja	0,690	24,5	23,0	24,0	Nein
20	27.06.2003	533170	C25/30	720		32,0	26,0	Ja	1	32,0			0,656	21,0			
21	30.06.2003	533170	C25/30	731		32,5	26,0	Ja	2	32,0	29,0	Ja	0,662	21,5			
23	02.07.2003	533170	C25/30	484		21,5	26,0	Nein	3	29,0	31,0	Nein	0,488	10,5	18,0	24,0	Nein
24	02.07.2003	533170	C25/30	799		35,5	26,0	Ja	1	35,5			0,690	24,5			
1	27.03.2006	533170	C25/30	754		33,5	26,0	Ja	1	33,5			0,672	22,5			
2	29.03.2006	533170	C25/30	842		37,0	26,0	Ja	2	35,0	29,0	Ja	0,706	26,0			
3	29.03.2006	533170	C25/30	765		34,0	26,0	Ja	3	35,0	31,0	Ja	0,676	23,0	24,0	24,0	Nein
47	16.04.2006	533170	C25/30	950		42,0	26,0	Ja	1	42,0			0,739	31,0			
49	18.05.2006	533170	C25/30	600		27,0	26,0	Ja	2	34,0	29,0	Ja	0,588	16,0			
50	02.07.2006	533170	C25/30	770		34,0	26,0	Ja	3	34,0	31,0	Ja	0,679	23,0	23,0	24,0	Nein
52	22.02.2007	533170	C25/30	650		29,0	26,0	Ja	1	29,0			0,619	18,0			