

B E T O N P R Ü F U N G

Betreff: Güteprüfung

Werke/ Nr. 19 Datum: 16.03.04	19 Datum: 16.03.04	19 Datum: 16.03.04
Probe/ Nr. 044	045	046
Abnehmer		
Baustelle Biobeton	Biobeton	- 0 - Beton
Bauteil Bodenplatte	Bodenplatte	Bodenplatte
Festkeit.	Konsistenz : KR	
Sorten.Nr. 43	Betonzusammensetzung für 1m³	
Eignung. Stahlb.AU;	Zement 320 kg/m³	
Zementart CEM II/A-LL 32,5 R	Zusachlag 1926 kg/m³	
W/Z 0,55	Wasser 176 kg/m³	
Gesteinskörnug Alpine Moräne AB / 32	Zusatzstoff <i>Carbonatum 3</i> kg/m³	
Zusatzmittel BV-13 0,60	Mischungsgewicht: 2.422 kg/m³	
3 vom Zem		
Frischbetonprüfung - Verdichtungsart: RT	Rüttelzeit: 15 sec	
Probe / Nr. 044	045	046
Lieferschein / Nr. 673667	573667	673667
Prüfalter in Tagen 2	28	28
Beladezeit Uhr 13:12	13:12	13:12
Ort der Probenahme	Werk	Werk
Zeit der Probenahme Uhr 13:25	13:25	13:25
Temperatur <input type="checkbox"/> Luft °C 15	15	15
<input type="checkbox"/> Beton °C 15	15	15
Konsistenz <input type="checkbox"/> a,v 505 min	505 min	535 min
<input type="checkbox"/> a,v		
<input type="checkbox"/> a,v nach FM		
Verarbeitungszeit h		
Luftporengehalt (LP)	2,0	
B1 + Form 9.980	25.565	9.800
Form 1.820	6.460	1.920
B1 8.160	19.105	7.880
Inhalt 3.375	8.000	3.375
Rohdichte 2,418	2,388	2,335
Zement u Fr.beton Rohdichte 319	316	309
<input type="checkbox"/> Tara g	4.442	
<input type="checkbox"/> B1 + Tara g	9.562	
<input type="checkbox"/> B1 trocken + Tara g	9.226	
W/Z-Wert <input type="checkbox"/> Wl g 0	336	0
<input type="checkbox"/> Kernfeuchte Wk kg 6	6	6
<input type="checkbox"/> Wges - Wk = W kg ERR	151	ERR
<input type="checkbox"/> W/Z * 0,4f Einzel ERR	0,47	ERR
Festbeton Prüfung 18.03.04		
Probe-Nr. 044	045	046
Alter in Tagen 2	28	28
Prüftag 18.03.04	13.04.04	13.04.04
Würfelgröße mm 150	150	150
Masse kg 8,225	8,080	8,000
Bruchlast kN 518	915	975
Würfellänge mm 151,0	150,0	150,0
-breite mm 150,0	150,0	150,0
-höhe mm 150,0	150,0	150,0
Fläche cm² 227	225	225
Volumen dm³ 3,40	3,38	3,38 Mittel
Rohdichte kg/dm³ 2,42	2,39	2,37 2,39
Festigkeit <input type="checkbox"/> Bw10 N/mm² 0,0	0,0	0,0 0,0
<input type="checkbox"/> Bw15 N/mm² 22,8	40,7	43,3
<input type="checkbox"/> Bw20 N/mm²		

U=für Bw20 aus Bw15 * 0,95 / 1 * WU Prüfung Nr.44(36h) und Nr 46 r=0,56 Schnell

Böhringen, den 13.04.04

Prüfstellenleiter

