

Betonprüfungen - Güteprüfung

Angaben Baustelle	
Bauunternehmung: Demobau	Strasse:
Baustelle: DemoBaustelle	Ort:

Angaben Beton					
Sorten-Nr.: 01 - 19E	Lieferwerk: Godelbeton	Festig.klasse: C 30/37	Konsistenz: F3	Fest.entw.: mittel	
Zement: CEM II BS 42,5N	w/z:	Expositionsklassen			
Gesteinskörnung: Sand Splitt 22	ZM 1: BV/FM	XC 4	XD	XS	XF 1 XA 1 XM
Zusatzstoff 1: KSM	ZM 2:	weitere Eigenschaften			
Zusatzstoff 2:	ZM 3:				

Angaben Probenahme						
Probenart: Würfel 150/150/150	Probe I		Probe II		Probe III	
Probekörper Nr.	Ri-St-01/31		Ri-St-01/32		Ri-St-01/33	
Herstelldatum	12.08.2010		17.08.2010		18.08.2010	
Bauteil	BP Verstärkung AP-BE/45-61		Fundament 65/BM		Fundament AY-CA/60-69	
Lieferschein	8045987		8046178		8046192	
Beladezeit	11:10		16:40		12:56	
Temperaturen (min/max) [°C]	21,0	17,0	14,0	19,0	14,0	19,0

Frischbetonprüfungen					
Konsistenz (0-Beton/F-Beton) [mm]	530	510	490		
Temperatur Beton [°C]	21	21	21		
Masse Frischbeton [kg]	8,00	8,00	8,00		
Volumen Form [dm³]	3,375	3,375	3,375		
Rohdichte [kg/dm³]	2,41	2,40	2,42		

Festbetonprüfungen						
Einlieferungsdatum	12.08.2010		17.08.2010		18.08.2010	
Lagerung	6d Wasser, 21d trocken		6d Wasser, 21d trocken		6d Wasser, 21d trocken	
Prüfalter (soll/ist) [d]	28	18	28	13	28	12
Prüfdatum	30.08.2010		30.08.2010		30.08.2010	
Abmessungen	Länge [mm]	149	150	150		
	Breite [mm]	150	150	150		
	Höhe [mm]	150	150	150		
Masse Beton [kg]	8,070	8,010	8,100			
Volumen Probekörper [dm³]	3,375	3,375	3,375			
Rohdichte [kg/dm³]	2,39	2,37	2,37			
Bruchlast [kN]	915	930	960			
Lagerungsfaktor	0,92	0,92	0,92			
Druckfestigkeit [N/mm²]	37,7	38,0	39,3			

WU-Prüfung			
Probekörper-Nr.			
Prüfbeginn			
Wasserdurchtritt			
max. Eindringtiefe [mm]			

Bemerkungen:

20.02.2011

Ort, Datum

Prüfstellenleiter