

Filigran Bauelemente AG

Weststrasse 1

3672 Oberdiessbach

BETONDRUCKFESTIGKEIT UND ROHDICHTE NACH SN EN

Betonprüfung	EN-BET-05 203	2007	Anzahl Proben	1	Eröffnungsdatum	31.05.2007
Unternehmung	Filigran Bauelemente AG			Probeneingang	30.05.2007	
Bauobjekt				Lieferschein Nr.		
Bauteil				Probearart	Würfel 150x150x150	
Bemerkungen						
Betonwerk	Filigran	Sortennummer	FT 360-7	Klasse	FT	
Betonbezeichnung	Beton EN 206-1	C 30/37	XF4	CI 0.1		
		0/16	CZ 1.08	Kran		
Zementsorte	CEM I 52.5 R	Reuchenette	Zementdosierung	375 kg/m ³	W/Z _{eq} Soll ≤ 0.43	
Zusätze	Glenium C321	0.90 Masse-%				
	Hydrolith F200		20 kg/m ³			
	Micro-Air 302	0.30 Masse-%				


Frischbetonprüfung und Herstellung Probekörper

Datum / Zeit	15.05.2007	13:25 Uhr	Ausführung durch:	Betonwerk	Ort	Betonwerk
Verdichtungsmass	2.2 cm	c 1.06	Ausbreitmass		Slump	
Rohdichte			Temperatur Beton		Wassergehalt	
Luftporengehalt			Temperatur Luft		W/Z Ist	

Prüfalter h	Prüfalter Tage	Prüfdatum	Prüfzeit	Probenbezeichnung
	28 Tage	12.06.2007		21

Bezeichnung	Prüfalter	Masse [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Bruchkraft [kN]	Druckfestigkeit [N/mm ²]
21	28 Tg	8.045	2368	150.2	150.3	150.5	1720.0	76.2

Die vorliegende Druckfestigkeit erfüllt die Anforderungen der 3 Konformitätskriterien (Überschlagsrechnung).

Die Würfel wurden nicht geschliffen Bruchtyp : Normal Berichtdatum 12.06.2007
 Lagerung der Probe nach Eingang : Wasserbad > 3 Tage (wassergesättigt)
 Die Prüfung wurde in Übereinstimmung nach EN 12390-3 und -7 durchgeführt! Hilfslaborantin Ha 
 Durch das Baustofflabor bereitgestellte Daten: Festbetonprüfungen
 Die übrigen Daten entsprechen den Angaben des Auftraggebers.

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die oben erwähnte Probe.

SEITE 1 VON 1