

Filigran Bauelemente AG

Weststrasse 1
3672 Oberdiessbach

BETONDRUCKFESTIGKEIT UND ROHDICHTE NACH SN EN

Betonprüfung	EN-BET-04 857	2007	Anzahl Proben	1	Eröffnungsdatum	28.03.2007
Unternehmung	Filigran AG, Oberdiessbach			Probeneingang	13.03.2007	
Bauobjekt	Probekbeton			Lieferschein Nr.		
Bauteil				Probearart	Würfel 150x150x150	
Bemerkungen						
Betonwerk	Filigran	Sortennummer	360-7	Klasse		
Betonbezeichnung	Beton EN 206-1	C 30/37	XC4	CI 0.1		
		0/16	CZ 1.08	Kran		
Zementsorte	CEM I 52.5 R	Reuchenette	Zementdosierung	320 kg/m ³	W/Ze _q Soll ≤ 0.48	
Zusätze	Glenium C321	0.90 Masse-%				
	Hydrolith F200		20 kg/m ³			

Frischbetonprüfung und Herstellung Probekörper

Datum / Zeit	13.03.2007	14:55 Uhr	Ausführung durch:	Betonwerk	Ort	Betonwerk
Verdichtungsmass	c		Ausbreitmass		Slump	
Rohdichte			Temperatur Beton		Wassergehalt	
Luftporengehalt			Temperatur Luft		W/Z Ist	
Prüfalter h	Prüfalter Tage	Prüfdatum	Prüfzeit	Probenbezeichnung		
	28 Tage	10.04.2007		2		

Bezeichnung	Prüfalter	Masse [kg]	Rohdichte [kg/m ³]	Breite [mm]	Länge [mm]	Höhe [mm]	Bruchkraft [kN]	Druckfestigkeit [N/mm ²]
2	28 Tg	8.257	2409	151.3	150.9	150.1	1677.0	73.5

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

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

Berichtdatum 10.04.2007

Hilfslaborantin Ha *HS*

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf die oben erwähnte Probe.

SEITE 1 VON 1