

Geirhos Baustoff- und Betonprüfung

GmbH & Co. KG

Frühlingstraße 20
86517 Wehringen

Tel: 08234 / 5705

Fax: 08234 / 5795

Mobil: 0151 / 68 10 30 50



Betonprüfung

Betonhersteller: Thaler Betontankstelle

Blatt: 6

Firma: Andreas Thaler & Co. Kies- und Sandwerk OHG, Täfertinger Str. 48, 86356 Neusäß

Baustelle: Betontankstelle im Werk Täfertingen

Betonart: **Standardbeton** nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2

Angaben vom Lieferschein	Druckfestigkeitsklasse	C 16/20	Ort der Probennahme	Betontankstelle
	Konsistenzklasse	C1	Bauteil/ Entnahmestelle	
	Beton-/Abruf-Nr.	6	Prüfalter Tage (Soll)	28
	W/Z Wert	0,60	Menge dieser Sorte m³	0,15
	Zement Lieferwerk	Schwenk Zement	Sieblinie GK	8
	Zementart u. Festigkeitsklasse CEM	CEM II/A-LL 32,5 R	Festigkeitsentwicklung	
	Zusatzstoff		Besondere Anforderungen	Standardbeton
	Zusatzmittel / art	Verzögerer	Ü- Zeichen	Beton nach Eigenschaften
	Herstelldatum	18.04.2018	Probewürfel Abmessung in mm	150x150x150

Feuchtigkeitsklasse				Expositionsclassen				
W0	WF	WA	WS	XC	XD	XF	XA	XM

Frischbetonprüfung	Probekörper-Nummer	6							
	Lieferschein-Nummer								
	Probennahme Zeit	10:45							
	Lufttemperatur °C	17							
	Frischbetontemperatur °C	18							
	Konsistenz v =	1,29							
	Masse	Form + Beton	kg						
		Form	kg						
		Beton m	kg	7,69					
	Rohdichte kg/dm³	2,28							
gemes. Luftgehalt (LP-Topf) Vol.-%									
Mittelwert Rohdichte kg/dm³						2,28			

Bemerkungen:

Täfertingen, 18.04.2018



Ort, Datum		Unterschrift (Baustelle)		Unterschrift (Prüfer)				
Festbetonprüfung	Prüfdatum	16.05.2018						
	Prüfalter	28						
	Ebenflächigkeit	i.O.						
	Abmessung	länge	mm	150				
		breite	mm	150				
		höhe	mm	149				
	Masse Beton kg	7,56						
	Volumen dm³	3,353						
	Rohdichte kg/dm³	2,26						
	Bruchlast kN	974						
Druckfestigkeit N/mm²	f _{c,dry}	43,6						
	f _{c,cube} 0,92*f _{c,dry}	40,1						
Mittelwert Rohdichte kg/dm³						2,26		
Mittelwert Druckfestigkeit f _{c,cube} N/mm²							40,1	

Bemerkungen:

Wehringen, 16.05.2018



Ort, Datum

Unterschrift (Prüfer)