

Prüfzeugnis Nr.: 2010-02-500784

01

Betonprüfungen DIN-EN 12350

Firma, Niederlassung: Frank Breul GmbH & Co.KG in der Breit 9, D-36151 Burghaun

TB - Lieferwerk: FT - Werk Burghaun - Rothenkirchen

Baustelle, Feldfabrik, Werk: Werksproduktion

Probenahme	Probekörper-Nummer	1	2	3		
	Druckfestigkeitsklasse	o.AG	o.AG	o.AG		
	Beton-/Abruf-Nr.	o.AG	o.AG	o.AG		
	Expositionsklasse	o.AG	o.AG	o.AG		
	Lieferschein-Nummer	o.AG	o.AG	o.AG		
	Herstelldatum	20.01.2010	20.01.2010	20.01.2010		
	Bauteil/Entnahmestelle	Faserbetonabstandshalter - Knochen				

Frischbeton	Prüfalter (Soll) Tage	28	28	28			
	Ausbreitmaß F^1)	o.AG	o.AG	o.AG			
	Luft-/Frischbetontemperatur °C	o.AG	o.AG	o.AG			
	Masse	Form + Beton kg	o.AG	o.AG	o.AG		
		Form kg	o.AG	o.AG	o.AG		
		Beton m kg	o.AG	o.AG	o.AG		
	Volumen (Form) V dm ³	o.AG	o.AG	o.AG			
	Rohdichte $P = m/V$ kg/dm ³	o.AG	o.AG	o.AG			
	Luftgehalt (LP-Topf) Vol.-%	o.AG	o.AG	o.AG			
	Lagerung (Wasser) Tage/ °C	6 / 22	6 / 22	6 / 22			
Lagerung (Luft) Tage/ °C	21 / 20	21 / 20	21 / 20				

Feststellungen in der Prüfstelle DIN-EN 12390-3

Festbeton	Einlieferungsdatum	17.02.2010	17.02.2010	17.02.2010			
	Prüfdatum	17.02.2010	17.02.2010	17.02.2010			
	Prüfalter (Ist) Tage	28	28	28			
	Abmessungen	a/b mm	080/080	080/080	080/080		
		h mm	79	80	78		
	Masse (Beton) m_b kg	1,23	1,21	1,18			
	Volumen (Beton) V_b dm ³	0,506	0,512	0,499			
	Rohdichte $P = m_b/V_b$ kg/dm ³	2,433	2,363	2,364			
	Bruchlast F_u MN, kN ¹⁾	292,7	300,1	290,6			
	Druckfestigkeit ²⁾ $f_{c, cube} = 0,92 * f_{c, dry}$ N/mm ²	42,1	43,1	41,8			

Bemerkungen:

Eisenach den, 18.02.2010

Stephan
BaustoffPrüfstelle
 Tel. 03691 / 88 67 83 Fax. 88 92 50
 Lauchergasse 10-12 / 99817 Eisenach

Stempel, Unterschrift (Prüfstelle)

¹⁾ Nichtzutreffendes streichen

²⁾ $f_{c, dry} = F/A_c$