

Prüfzeugnis Nr.: 2011-04-600254

01

Betonprüfung

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		WU 01	WU 02	WU 03			
	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		05.04.2011	05.04.2011	05.04.2011			
	Bauteil/Entnahmestelle	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit nach DIN 12390 - 8 Giesbeton Abstandshalter						
Frischbeton	Prüfalter (Soll)	Tage	31	31	31			
	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	28/22	28/22	28/22			
Lagerung (Luft)	Tage/ °C	/	/	/				

Feststellungen in der Prüfstelle

Festbeton	Einlieferungsdatum		02.05.2011	02.05.2011	02.05.2011			
	Prüfdatum		06.05.2011	06.05.2011	06.05.2011			
	Prüfalter (Ist)	Tage	31	31	31			
	Abmessungen	a/b	mm	200/200	200/200	200/200		
		h	mm	120	119	120		
	Masse (Beton) m_b	kg	9,98	10,00	9,99			
	Volumen (Beton) V_b	dm ³	4,800	4,760	4,800			
	Rohdichte $P = m_b/V_b$	kg/dm ³	2,079	2,101	2,081			
				Wassereindringtiefe(mm)	Wassereindringtiefe(mm)	Wassereindringtiefe(mm)		
	größte Eindringtiefe	mm	7	6	7			
größte Eindringtiefe i. Mittel	mm		7					

Eisenach den, 6. Mai 2011



 Stephan BaustoffPrüfstelle

 Tel. 03691 788 67 83 Fax. 88 92 50

 Lauchergasse 10-12 / 99817 Eisenach

Stempel, Unterschrift (Prüfstelle)

¹⁾ Nichtzutreffendes streichen

²⁾ $f_{c,dry} = F/A_c$