

Lauchergasse 10-12
99817 Eisenach

Prüfzeugnis Nr.: 2010-12-501187

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	26.11.2010	26.11.2010	26.11.2010		
	Bauteil/Entnahmestelle	Prüfung der Wasserundurchlässigkeit nach DIN 12390 - 8 Faserbetonabstandshalter				

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	28/21	28/21	28/21			
Lagerung (Luft)	Tage/ °C	/	/	/				

Feststellungen in der Prüfstelle

Festbeton	Einlieferungsdatum		29.11.2010	29.11.2010	29.11.2010			
	Prüfdatum		27.12.2010	27.12.2010	27.12.2010			
	Prüfalter (Ist)	Tage	31	31	31			
	Abmessungen	a/b	mm	080/080	080/080	080/080		
		h	mm	79	81	80		
	Masse (Beton) m_b	kg	1,230	1,220	1,240			
	Volumen (Beton) V_b	dm ³	0,506	0,518	0,512			
	Rohdichte $P = m_b/V_b$	kg/dm ³	2,433	2,353	2,422			
			Wassereindringtiefe(mm)	Wassereindringtiefe(mm)	Wassereindringtiefe(mm)			
	größte Eindringtiefe	mm	2	1	2			
größte Eindringtiefe i. Mittel	mm	2						

Eisenach den, 27. Dezember 2010

Stephan
BaustoffPrüfstelle
Tel 03691 886783
Lauchergasse 10-12
99817 Eisenach
Stempel, Unterschrift (Prüfstelle)

¹⁾ Nichtzutreffendes streichen

²⁾ $f_{c, dry} = F/A_c$