

Lauchergasse 10-12

99817 Eisenach

Prüfzeugnis Nr.: 2011-04-600253

01

## Betonprüfungen DIN-EN 12350

Firma, Niederlassung: Frank Breul GmbH &amp; 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		05.04.2011	05.04.2011	05.04.2011			
	Bauteil/Entnahmestelle		Giesbeton Abstandshalter					
Frischbeton	Prüfalter (Soll) Tage		28	28	28			
	Ausbreitmaß F <sup>1)</sup>		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 <sup>3</sup>		o.AG	o.AG	o.AG			
	Rohdichte $P = m/V$ kg/dm <sup>3</sup>		o.AG	o.AG	o.AG			
	Luftgehalt (LP-Topf) Vol.-%		o.AG	o.AG	o.AG			
	Lagerung (Wasser) Tage/ °C		7 / 22	7 / 22	7 / 22			
Lagerung (Luft) Tage/ °C		21 / 20	21 / 20	21 / 20				

### Feststellungen in der Prüfstelle

Festbeton	Einlieferungsdatum		02.05.2011	02.05.2011	02.05.2011		
	Prüfdatum		03.05.2011	03.05.2011	03.05.2011		
	Prüfalter (Ist) Tage		28	28	28		
	Abmessungen	a/b mm	100/100	099/100	100/100		
		h mm	100	100	100		
	Masse (Beton) m <sub>b</sub> kg		2,032	2,068	2,050		
	Volumen (Beton) V <sub>b</sub> dm <sup>3</sup>		1,000	0,990	1,000		
	Rohdichte $P = m_b/V_b$ kg/dm <sup>3</sup>		2,032	2,089	2,050		
	Bruchlast F <sub>u</sub> MN, kN <sup>1)</sup>		789,9	801,2	799,5		
	Druckfestigkeit <sup>2)</sup> f <sub>c, cube</sub> = 0,92 * f <sub>c, dry</sub> N/mm <sup>2</sup>		72,7	74,5	73,6		

Bemerkungen:

Eisenach den, 4. Mai 2011


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

Stempel, Unterschrift (Prüfstelle)

<sup>1)</sup> Nichtzutreffendes streichen

<sup>2)</sup> f<sub>c, dry</sub> = F/A<sub>c</sub>