

Betonprüfungen



ZERTplus Überwachungsgesellschaft mbH, Mühlenweg 11, 06749 Bitterfeld

Tel: 03493-3384200, FAX. 03493- 3384203; E-mail: info@zertplus.de

Firma, Niederlassung:					
Baustelle, Feldfabrik:					
Probenahme	Probekörper-Nummer				
	Druckfestigkeitsklasse				
	Beton-/Abruf-Nummer				
	Lieferschein-Nummer				
	Herstelldatum/Uhrzeit				
	Bauteil/Entnahmestelle				
	Prüfalter (Soll)	Tage			
Frischbeton	Luft-/Frischbetontemperatur °C				
	Ausbreitmaß F ¹⁾ /Verdichtungsmaß C ¹⁾				
	Verdichtungsgerät/-dauer	s			
	Masse	Form + Beton	kg		
		Form	kg		
		Beton m	kg		
	Volumen (Form) V	m ³			
	Rohdichte	$D = m / V$	kg/m ³		
	gemes. Luftgehalt (LP-Topf)		Vol.-%		
	Korrekturfaktor G		Vol.-%		
	LP _{tats.} = LP _{gemes.} - G in Vol.-%		Vol.-%		
	Lagerung (Wasser)		Tage/°C		
	Lagerung (Luft)		Tage/°C		
Unterschrift (Baustelle)					
Feststellungen in der ständigen Betonprüfstelle					
Festbeton	Einlieferungsdatum	Tag/Zeit			
	Lagerung (Wasser)		Tage/°C		
	Lagerung (Luft)		Tage/°C		
	Prüfdatum		Tag/Zeit		
	Prüfalter (Ist)		h/Tage		
	Ebenflächigkeit				
	Abmessungen	a	mm		
		b	mm		
		h	mm		
	Masse (Beton)	m_b	kg		
	Volumen (Beton)	V_b	m ³		
	Rohdichte	$D = m_b / V_b$	kg/m ³		
	Bruchlast	F	N		
	Druckfestigkeit ²⁾		N/mm²		
$f_{c, cube} = 0,92 * f_{c, dry}$					
Bemerkungen:					
Ort, Datum			Stempel, Unterschrift (ständige Betonprüfstelle)		

¹⁾ Nichtzutreffendes streichen

²⁾ $f_{c, dry} = F/A_c$