BETON-PRÜFSTELLE DORTMUND

PRÜFSTELLE E. u. W.

Kanalstr.64 44147 Dortmund Tel.:0231/821063 Fax: 0231/88711

aufgenommen in das Verzeichnis der Prüfstelle für Betonversuche
vom Minister für Wohnungsbau und öffentliche Arbeiten des Landes
Nordrhein-Westfalen
(Erlaß des Innenministers vom 30.08.1973 - VBI-2/240.430)

Prüfzeugnis-Nr.: 66/3/04

Prüfung von Mörteln gemäß DIN 18 555

Antragsteller: **I.B.W.**

Baustelle: **KTM**
Kanalsanierungsmörtel

Bauteil: **Eigenüberwachung**

Festigkeitsklasse:		Sorten.-Nr.:	**KTM1**	Prüfkörper:	**3 Prismen**
Datum der Herstellung:	**25.03.2004**	Prüfungsart:	**Güteprüfung**	Kennzeichnung:	**KTM1 7-9**
gefordertes Prüfalter:	**28 Tage**	Lagerung:	**DIN 18 555**		
Lieferschein-Nr.:		Beladezeit:		Prüfungszeit:	
sonstige Angaben:	**W/F-Wert: 0,14**				

Angaben der Prüfstelle

Frischmörtelprüfungen

Luftporen-Gehalt:	----	Ausbreitmaß:	**10 cm**	**Temp.-Luft:**	**20,0 °C**
Frischmörtelrohdichte:	**2,18 kg/dm³**	Ausbr.n.Vearb.-Zeit:		**Temp.-Mörtel:**	**20,0 °C**

Festmörtelprüfungen

		Prisma I	Prisma II	Prisma III
Art der Kennzeichnung:	**beschriftet**			
Lagerung i.d. Prüfst.:	**DIN 1048/ T 5/ Abschn. 6**			
Kennzeichnung:		7	8	9
Einlieferungstag:		**13.02.2003**	**13.02.2003**	**13.02.2003**
Prüfalter:		**28 Tage**	**28 Tage**	**28 Tage**
Prüftag:		**22.04.2004**	**22.04.2004**	**22.04.2004**
Prüfergebnisse				
Gewicht:		**570 g**	**572 g**	**558 g**
Rohdichte:		**2,23 kg/dm³**	**2,23 kg/dm³**	**2,18 kg/dm³**
Mittelwert der Rohdichte:			**2,21 kg/dm³**	
Biegezugfestigkeit Höchstlast		**3074 N**	**3117 N**	**3117 N**
Biegezugfestigkeit:		**7,2 N/mm²**	**7,3 N/mm²**	**7,3 N/mm²**
Mittelwert der Biegezugfestigkeit:			**7,3 N/mm²**	

Druckfestigkeit Höchstlast in KN	**124,60**	**137,00**	**142,00**	**140,30**	**132,10**	**133,20**
Druckfestigkeit in N/mm²	**77,9**	**85,6**	**88,8**	**87,7**	**82,6**	**83,3**
Mittelwert der Druckfestigkeit:			**84,3 N/mm²**			

Bemerkungen:

Dortmund, 22.04.2004

Beton Prüfstelle E+W Dortmund-Hafen

Stempel und Unterschrift