# 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.: 615/4/02

## Prüfung von Mörteln gemäß DIN 18 555

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

Baustelle:

Bauteil: **Eigenüberwachung**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Festigkeitsklasse: | | Sorten.-Nr.: | **KS 1** | Prüfkörper: | **3 Prismen** |
| Datum der Herstellung: | **24.09.2002** | Prüfungsart: | **Güteprüfung** | Kennzeichnung: | **KS 1/10-12** |
| gefordertes Prüfalter: | **7 Tage** | Lagerung: | **DIN 18 555** | | |
| Lieferschein-Nr.: | | Beladezeit: | | Prüfungszeit: | |
| sonstige Angaben: | **W/F-Wert: 0,14** | | | | |

Angaben der Prüfstelle

**Frischmörtelprüfungen**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Luftporen-Gehalt: | | Ausbreitmaß: | | **Temp.-Luft:** | **20,0 °C** |
| Frischmörtelrohdichte: | **2,18 kg/dm³** | Ausbr.n.Vearb.-Zeit: | | **Temp.-Mörtel:** | **23,5 °C** |

**Festmörtelprüfungen**

Art der Kennzeichnung: **beschriftet**
Lagerung i.d. Prüfst.: **DIN 1048/ T 5/ Abschn. 6**

| | Prisma I | Prisma II | Prisma III |
|---|---|---|---|
| Kennzeichnung: | 1 | 2 | 3 |
| Einlieferungstag: | 24.09.2002 | 24.09.2002 | 24.09.2002 |
| Prüfalter: | 7 Tage | 7 Tage | 7 Tage |
| Prüftag: | 01.10.2002 | 01.10.2002 | 01.10.2002 |

**Prüfergebnisse**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Gewicht: | 581 g | 577 g | 580 g |
| Rohdichte: | 2,27 kg/dm³ | 2,25 kg/dm³ | 2,27 kg/dm³ |
| **Mittelwert der Rohdichte:** | | 2,26 kg/dm³ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Biegezugfestigkeit Höchstlast | 5150 N | 4728 N | 4810 N |
| Biegezugfestigkeit: | 12,1 N/mm² | 11,1 N/mm² | 11,3 N/mm² |
| **Mittelwert der Biegezugfestigkeit:** | | 11,5 N/mm² | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Druckfestigkeit Höchstlast in KN | 104,90 | 106,40 | 105,60 | 105,90 | 107,30 | 100,60 |
| Druckfestigkeit in N/mm² | 65,6 | 66,5 | 66,0 | 66,2 | 67,1 | 62,9 |
| **Mittelwert der Druckfestigkeit:** | | | 65,7 N/mm² | | | |

Bemerkungen:

Dortmund, 01.10.2002

Stempel und Unterschrift

Beton Prüfstelle E+W Dortmund-Hafen

# 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.: 615/5/02

## Prüfung von Mörteln gemäß DIN 18 555

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

Baustelle:

Bauteil: **Eigenüberwachung**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Festigkeitsklasse: | | Sorten.-Nr.: | **KS 1** | Prüfkörper: | **3 Prismen** |
| Datum der Herstellung: | **24.09.2002** | Prüfungsart: | **Güteprüfung** | Kennzeichnung: | **KS 1/13-15** |
| 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: | **26 cm** | **Temp.-Luft:** | **20,0 °C** |
| Frischmörtelrohdichte: | **2,18 kg/dm³** | Ausbr.n.Vearb.-Zeit: | | **Temp.-Mörtel:** | **23,5 °C** |

**Festmörtelprüfungen**

Art der Kennzeichnung: **beschriftet**
Lagerung i.d. Prüfst.: **DIN 1048/ T 5/ Abschn. 6**

| | Prisma I | Prisma II | Prisma III |
|---|---|---|---|
| Kennzeichnung: | 1 | 2 | 3 |
| Einlieferungstag: | 24.09.2002 | 24.09.2002 | 24.09.2002 |
| Prüfalter: | 28 Tage | 28 Tage | 28 Tage |
| Prüftag: | 22.10.2002 | 22.10.2002 | 22.10.2002 |
| **Prüfergebnisse** | | | |
| Gewicht: | 583 g | 586 g | 582 g |
| Rohdichte: | 2,28 kg/dm³ | 2,29 kg/dm³ | 2,27 kg/dm³ |
| **Mittelwert der Rohdichte:** | | 2,28 kg/dm³ | |
| Biegezugfestigkeit Höchstlast | 3520 N | 3612 N | 3700 N |
| Biegezugfestigkeit: | 8,2 N/mm² | 8,5 N/mm² | 8,7 N/mm² |
| **Mittelwert der Biegezugfestigkeit:** | | 8,5 N/mm² | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Druckfestigkeit Höchstlast in KN | 102,30 | 132,80 | 117,00 | 112,20 | 113,80 | 124,10 |
| Druckfestigkeit in N/mm² | 63,9 | 83,0 | 73,1 | 70,1 | 71,1 | 77,6 |
| **Mittelwert der Druckfestigkeit:** | | | 73,1 N/mm² | | | |

Bemerkungen:

Beton Prüfstelle E+W Dortmund-Hafen

Dortmund, 22.10.2002

Stempel und Unterschrift