

QS-Formblatt Nr.: 14



Trar

Kontrollblatt für Festbetonprüfung

Prüfvorschrift: DIN EN 12390, Teil 3

Prüfzeugnis Nr.: 43 / 2006

Herstelltag: 23.08.2006

Prüftag: 20.09.2006

Prüfalter: 28 Tage

Temperatur: 21 °C

Artikel: Delta Bloc

Werk: Ettlingen

Mischungsnummer: 3 VT

Festigkeitsklasse: C 30 / 37

Expositionsklasse: XC4, XD3, XF4

Bes. Eigenschaften: WU-Beton, hoher Frosttausalzstand

Würfel Nr.:	Gewicht in kg	Seite a	Seite b	Seite c	Volumen in dm ³
1	7,690	150	150	151	3,398
2	7,690	150	150	151	3,398
3	7,600	150	150	149	3,3525
Würfel Nr.:	Rohdichte kg/dm ³	Druckfläche F in mm ²	Bruchlast P in kN	Druckfestig. N/mm ²	Umrechnung nach DIN
1	2,263	22650	1420	62,7	57,7
2	2,263	22650	1410	62,3	57,3
3	2,267	22350	1380	61,7	56,8
Mittel	2,265			62,2	57,3

Korrekturwert - 8% gem. DIN1045-2 (DIN EN 206-1) in der letzten Kolonne berücksichtigt!

Beurteilung: Jedes Einzelergebnis min. 33 N/mm²

Mischungsnummer: 1 VT
Mischungsnummer: 1 LP
Mischungsnummer: 1 SB
Mischungsnummer: 2 VT
Mischungsnummer: 3 VT
Mischungsnummer:
Mischungsnummer:
Mischungsnummer:

Artikel: Amphibiendurchlässe
Artikel: Delta Bloc
Artikel: LP-Beton
Artikel: Traversen
Artikel: Delta Bloc Versuch
Artikel: Grababdeckungen
Artikel: Amphibienleitwände
Artikel: LP-Beton diverse Artikel
Artikel:
Artikel:

Prüfalter: 5 h
Prüfalter: 6 h
Prüfalter: 7 h
Prüfalter: 16 h
Prüfalter: 17 h
Prüfalter: 18 h
Prüfalter: 1 Tag
Prüfalter: 2 Tage
Prüfalter: 7 Tage
Prüfalter: 27 Tage
Prüfalter: 28 Tage
Prüfalter: 29 Tage
Prüfalter: 56 Tage
Prüfalter: 90 Tage
Prüfalter:

Temperatur: 17 °C
Temperatur: 18 °C
Temperatur: 19 °C
Temperatur: 20 °C
Temperatur: 21 °C
Temperatur: 22 °C
Temperatur: 23 °C
Temperatur: 24 °C
Temperatur: 25 °C
Temperatur:

Quality-paper nr. 14

Controllpaper for hard concrete test
Testregulation: DIN EN 12390, part 3

Testreportnr. 43 / 2006

Producing: 23th of August 2006

Testdate: 20th of September 2006

Testage: 28 days

Temperature: 21 °C

Concreteproduct: Delta Bloc

Factory: Ettlingen

Mixturenr.: 3 VT

Firmclass: C30/37

Expositionclass: XC4, XD3, XF4

Special properties: waterimpermeable, high frost de-icing salt resistant

cube	weight	side	side	side	volume
nr.	in kg	a	b	c	dm ³
1	7,690	150	150	151	3,398
2	7,690	150	150	151	3,398
3	7,600	150	150	149	3,3525
cube	density	pressure area	breaking load	pressure strength	conversion
nr.	kg/dm ³	F in mm ²	P in kN	N/mm ²	after DIN
1	2,263	22650	1420	62,7	57,7
2	2,263	22650	1410	62,3	57,3
3	2,267	22350	1380	61,7	56,8
average	2,265			62,2	57,3

correction value - 8% after DIN 1045-2 (DIN EN 206-1) in the last column

Evaluation: Every result min. 33 N / N/mm²

