

## Merkblatt für Dränbetontragschichten

# M DBT

Ausgabe 2013

### Korrekturblatt

Stand Mai 2016

Die Tabelle 1 auf Seite 12 ist gegen die neue Tabelle 1 auszutauschen:

**Tabelle 1: Anhaltswerte für die Zusammensetzung von Dränbeton für Tragschichten**

		DBT ohne Polymer	DBT mit Polymer
		[kg/m <sup>3</sup> ]	[kg/m <sup>3</sup> ]
Gesteinskörnung	0/1 oder 0/2 mm 8/16, 8/22 oder 8/32 mm	150 – 180 <sup>1)</sup> 1500 – 1600	150 – 180 <sup>1)</sup> 1500 – 1600
Zement	Festigkeitsklasse 32,5/42,5	150 – 220 <sup>2)</sup>	150 – 220 <sup>2)</sup>
Wasser		60 – 90 <sup>2)</sup>	52 – 73 <sup>4)</sup>
w/z-Wert (eq)	–	0,35 – 0,40	0,35 – 0,40
Zusatzstoff	Polymere (PM) (Polymerdispersion) 10 bis 15 M.-% v.Z.	–	15 – 33
Zusatzmittel	Fließmittel (FM) Betonverflüssiger (BV) Stabilisierer (ST)	nach Bedarf nach Bedarf nach Bedarf	nach Bedarf nach Bedarf –
Konsistenz (Einbau)	Verdichtungsmaß	1,30 – 1,45 <sup>3)</sup> (steif, C1)	1,30 – 1,45 <sup>3)</sup> (steif, C1)
Druckfestigkeit	Würfel 150 mm KL oder Zylinder H/D = 1	10 bis 20 MPa	10 bis 20 MPa

<sup>1)</sup> Die Verwendung von Sand 0/1 oder 0/2 mm kann vorteilhaft sein.

<sup>2)</sup> Die höheren Werte werden bei der Verwendung von Beton-Recyclingmaterial benötigt.

<sup>3)</sup> Die Einbaukonsistenz ist auf das Einbauverfahren abzustimmen.

<sup>4)</sup> Der Wasseranteil der PM ist beim Zugabewasser berücksichtigt.