

Auftraggeber: Redeker Tiefbau

Projekt: Venne-Ostercappeln

Projektnr: 18-316

Bearbeiter: Möller

Projektleiter: Martini

Probennehmer: Müller

Entnahmedatum: 14.01.2019

Datum: 05.02.2019

Einaxiale Druckfestigkeit nach DIN EN ISO 17892-7 (7-Tage Druckfestigkeit)

Bindemittel: CEM II / 42,5 R

Durchmesser [cm]: 15,00

Bodenart: S, u, g'

Prüffläche i.M. [cm²]: 176,71

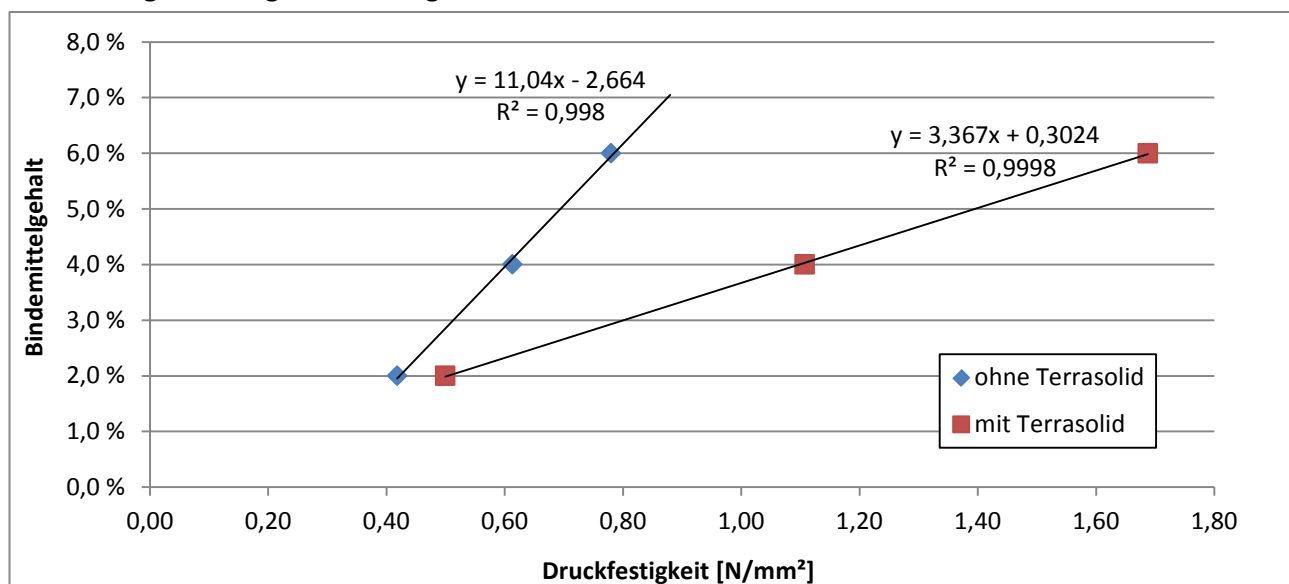
Prüfserie ohne Terrasolid

Daten	Bindemittelgehalt	2,0 %	4,0 %	6,0 %
	Herstelldatum	25.01.2019	25.01.2019	25.01.2019
	Prüfdatum	01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019
Druckfestigkeiten	Ausgangshöhe [cm]	12,57	12,62	12,60
	Setzung bei Bruch [mm]	2,76	3,64	3,57
	Bruchdehnung [%]	2,20	2,88	2,83
	Bruchkraft [kN]	7,39	10,83	13,78
	Bruchspannung [N/mm²]	0,42	0,61	0,78

Prüfserie mit Terrasolid

Daten	Bindemittelgehalt	2,0 %	4,0 %	6,0 %
	Herstelldatum	28.01.2019	28.01.2019	28.01.2019
	Prüfdatum	04.02.2019	04.02.2019	04.02.2019
Druckfestigkeiten	Ausgangshöhe [cm]	12,33	12,18	11,61
	Setzung bei Bruch [mm]	1,90	1,98	3,11
	Bruchdehnung [%]	1,54	1,63	2,68
	Bruchkraft [kN]	8,83	19,57	29,82
	Bruchspannung [N/mm²]	0,50	1,11	1,69

Auswertung der 7-Tage Druckfestigkeit



Auftraggeber: Redeker Tiefbau

Projekt: Venne-Ostercappeln

Projektnr: 18-316

Bearbeiter: Möller

Projektleiter: Martini

Probennehmer: Müller

Entnahmedatum: 14.01.2019

Datum: 02.04.2019

Einaxiale Druckfestigkeit nach DIN EN ISO 17892-7 (28-Tage Druckfestigkeit)

Bindemittel: CEM II / 42,5 R
Durchmesser [cm]: 15,00

Bodenart: S, u, g'
Prüffläche i.M. [cm²]: 176,71

Prüfserie ohne Terrasolid

Daten	Bindemittelgehalt	2,0 %	4,0 %	6,0 %
	Herstelldatum	25.01.2019	25.01.2019	25.01.2019
	Prüfdatum	22.02.2019	22.02.2019	22.02.2019
Druckfestigkeiten	Ausgangshöhe [cm]	12,42	12,66	12,16
	Setzung bei Bruch [mm]	3,09	2,87	1,96
	Bruchdehnung [%]	2,49	2,27	1,61
	Bruchkraft [kN]	8,66	11,62	16,54
	Bruchspannung [N/mm²]	0,49	0,66	0,94

Prüfserie mit Terrasolid

Daten	Bindemittelgehalt	2,0 %	4,0 %	6,0 %
	Herstelldatum	28.01.2019	28.01.2019	28.01.2019
	Prüfdatum	25.02.2019	25.02.2019	25.02.2019
Druckfestigkeiten	Ausgangshöhe [cm]	12,54	12,01	12,11
	Setzung bei Bruch [mm]	1,99	2,05	2,48
	Bruchdehnung [%]	1,59	1,71	2,05
	Bruchkraft [kN]	11,08	24,56	46,49
	Bruchspannung [N/mm²]	0,63	1,39	2,63

Auswertung der 28-Tage Druckfestigkeit

