

INHALTSVERZEICHNIS

VORWORT	1
1 ALLGEMEINES.....	3
2 ANWENDUNGSBEREICH.....	3
3 BAULICHE GESTALTUNG	3
3.1 BAUWEISE	3
3.2 DECKENDICKE.....	4
3.3 FELDLÄNGEN UND FELDBREITEN	4
3.4 FUGEN	4
3.5 BRÜCKENANSCHLÜSSE.....	6
3.6 STAHEINLAGEN.....	6
3.7 ENTWÄSSERUNG DER UNTERLAGE VON BETONDECKEN	7
4 BAUSTOFFE.....	8
4.1 BETONZUSCHLÄGE	8
4.2 ZEMENT.....	8
4.3 WASSER.....	8
4.4 ZUSATZMITTEL	8
4.5 STAHL	9
4.6 TRENNSCHICHT.....	9
4.7 FUGENEINLAGEN.....	9
4.8. FUGENFÜLLSTOFFE.....	10
4.9. NACHBEHANDLUNGSMITTEL.....	10
5 BETONBEREITUNG.....	11
5.1 ZUMESSEN DER AUSGANGSSTOFFE (BETONZUSCHLÄGE, ZEMENT, ZUSATZMITTEL, WASSER).....	11
5.2 MISCHEN DES BETONS	11
5.3 ZUBRINGEN DES MISCHGUTES	11
6 HERSTELLUNG DER BETONFAHRBAHNDECKE	11
6.1 MAßNAHMEN VOR DEM DECKENEINBAU	11
6.2 SCHALUNG	12
6.3 EINBAU DER FUGENEINLAGEN, DÜBEL, ANKER UND BAUSTAHLGITTER	13
6.4 EINBRINGEN DES MISCHGUTES	13
6.5 VERDICHTEN UND NACHGLÄTTEN.....	13
6.6 BETONIEREN BEI NIEDEREM UND HOHEN TEMPERATUREN	14
6.7 SCHUTZMAßNAHMEN UND NACHBEHANDLUNG DES BETONS	14
6.8 FUGENHERSTELLUNG	15
6.9 DECKENBAUWEISE MITTELS GLEITSCHALUNGSFERTIGER.....	15
6.10 DECKENEINBAU UNTER VERWENDUNG VON STRAßENBETON MIT FLIEßMITTEL	16
7. VERKEHRSFREIGABE.....	18

8. PRÜFUNGEN VOR UND WÄHREND DER BAUDURCHFÜHRUNG	18
8.1 EIGNUNGSPRÜFUNGEN (VOR DER BAUDURCHFÜHRUNG)	18
8.2 KONTROLLPRÜFUNGEN (WÄHREND DER BAUDURCHFÜHRUNG)	19
9 ABNAHMEBESTIMMUNGEN	22
9.1 FESTIGKEITEN.....	22
9.2 EBENHEIT	23
9.3 LUFTGEHALT	23
10 QUALITÄTSABZÜGE.....	24
10.1 EINHEITSPREIS	24
10.2 MINDERFESTIGKEITEN	24
10.3 EBENHEITSMÄNGEL	24
10.4 RISSE IN BETONFAHRBAHNDECKEN.....	25
10.5 ZUSAMMENTREFFEN MEHRERER QUALITÄTSMÄNGEL	25
11 KOSTEN DER PRÜFUNGEN	25
12 GEWÄHRLEISTUNG.....	26
13 ANGEFÜHRTE GESETZE, RICHTLINIEN UND NORMEN.....	26