

DIN EN 124-4:2015-09 (D)

Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 4: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahlbeton; Deutsche Fassung EN 124-4:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Werkstoffe	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Expositionsklassen	6
4.3 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Streusalzen	7
4.4 Druckfestigkeit	7
4.5 Wassergehalt von Beton	7
4.6 Zementgehalt von Beton	7
4.7 Chloridgehalt von Beton	7
4.8 Wasseraufnahme von Beton	7
5 Anforderungen	7
5.1 Baugrundsätze und Leistungsanforderungen	7
5.2 Materialspezifische Merkmale von Aufsätzen und Abdeckungen aus Stahlbeton	9
5.2.1 Kanten- und Kontaktflächenschutz für Abdeckungen und Aufsätze	9
5.2.2 Rissbreite	9
5.2.3 Bewehrung und Betonüberdeckung	10
5.2.4 Brandverhalten	10
5.2.5 Dauerhaftigkeit	11
5.2.6 Gefährliche Stoffe	11
6 Prüfung	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Betonfestigkeit	12
6.3 Kanten- und Kontaktflächenschutz	12
6.4 Frost-Tau-Wechsel mit Streusalzen	12
6.5 Betonüberdeckung zur Bewehrung	12
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Typprüfung	12
7.2.1 Allgemeines	12
7.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien	13
7.2.3 Prüfberichte	15
7.2.4 Gemeinsam genutzte Ergebnisse anderer Parteien	15
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	16
7.3.1 Allgemeines	16
7.3.2 Anforderungen	16
7.3.3 Produktspezifische Anforderungen	21
7.3.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	22
7.3.5 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle	22
7.3.6 Vorgehensweise bei Änderungen	23
8 Bezeichnung	23
9 Kennzeichnung	24
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) betreffen	26

ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	26
ZA.2	Verfahren zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Aufsätzen und Abdeckungen aus Stahlbeton	28
ZA.2.1	Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme).....	28
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP)	31
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Etikettierung	34
	Literaturhinweise	36