

E DIN EN 124-3:2012-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-11-19

Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 3: Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen; Deutsche Fassung prEN 124-3:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Werkstoffe	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Stahl	7
4.2.1 Allgemeines	7
4.2.2 Feuerverzinken	7
4.2.3 Weitere Korrosionsschutzsysteme	7
4.3 Nichtrostender Stahl	7
4.4 Aluminiumlegierung	8
4.5 Deckelfüllungen	8
5 Anforderungen	8
5.1 Bau- und Prüfgrundsätze	8
5.2 Zusätzliche Leistungsanforderungen an Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen	9
5.2.1 Herstellung	9
5.2.2 Durchbiegung unter Last	10
5.3 Allgemeine Anforderungen an Aufsätze und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierung	10
5.3.1 Brandverhalten	10
5.3.2 Dauerhaftigkeit	10
5.3.3 Gefährliche Stoffe	11
6 Prüfung	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Prüfung der Durchbiegung unter Last	11
7 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — AVCP	11
7.1 Allgemeines	11
7.2 Typprüfung	12
7.2.1 Allgemeines	12
7.2.2 Prüfproben, Prüfung und Konformitätskriterien	12
7.2.3 Prüfberichte	14
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	14
7.3.1 Allgemeines	14
7.3.2 Anforderungen	15
7.3.3 Kontrollen während der Herstellung	16
7.3.4 Produktprüfung und -bewertung	18
7.3.5 Produktspezifische Anforderungen	21
7.3.6 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle	22
7.3.7 Laufende Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle	22
7.3.8 Vorgehensweise bei Änderungen	23
8 Kennzeichnung	23
Anhang A (normativ) Prüfung der Durchbiegung unter Last	24
A.1 Probekörper	24
A.2 Prüfkraft zur Bestimmung der Durchbiegung, F_D	24

A.3	Prüfgeräte	24
A.3.1	Prüfpresse	24
A.3.2	Prüfstempel	24
A.3.3	Messgerät(e) zur Messung der Durchbiegung	24
A.4	Durchführung der Prüfung	24
A.4.1	Prüfung einer aus einem Teil bzw. zwei Dreieckteilen bestehenden Einheit	24
A.4.2	Durchführung der Prüfung bei Mehrfachabdeckungen oder -aufsätzen	25
A.5	Beobachtungen und Bericht.....	25
Anhang ZA (informativ)	Abschnitte dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauprodukteverordnung betreffen	26
ZA.1	Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale.....	26
ZA.2	Verfahrensweisen zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) von Aufsätzen und Abdeckungen aus Stahl oder Aluminiumlegierungen.....	28
ZA.2.1	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP-Systeme)	28
ZA.2.2	Leistungserklärung (DoP)	31
ZA.3	CE-Kennzeichnung und Beschriftung	33
ZA.3.1	Allgemeines	33
ZA.3.2	CE-Kennzeichnung auf dem Produkt	34
ZA.3.3	CE-Kennzeichnung in den Begleitdokumenten.....	34
Literaturhinweise		37