

E DIN EN 124-700:2025-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-01-24

Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 700: Werkseigene Produktionskontrolle, Fremdüberwachung und Zertifizierung für Gullydeckel und Schachtabdeckungen aus Polyamid; Deutsche und Englische Fassung prEN 124-700:2025

Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas - Part 700: Factory production control, thirdparty monitoring and certification for gully tops and manhole tops made of polyamide; German and English version prEN 124-700:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Elemente der Verifizierung.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	9
4.2.1 Anforderungen.....	9
4.2.2 Bei Nichtübereinstimmung mit Anforderungen zu ergreifende Maßnahmen	10
4.2.3 Dokumentation	10
4.3 Prüfverfahren.....	11
4.3.1 Probenahme.....	11
4.3.2 Typprüfung.....	11
4.3.3 Stichprobenprüfung	12
5 Konformitätsprüfung.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Probekörper, Prüfung und Konformitätskriterien	14
5.2.1 Allgemeines.....	14
5.2.2 Prüfberichte	18
6 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	19
6.1 Allgemeines.....	19
6.2 Anforderungen.....	19
6.2.1 Allgemeines.....	19
6.2.2 Ausrüstung	20
6.2.3 Rohstoffe und Bauteile	21
6.2.4 Rückverfolgbarkeit und Kennzeichnung.....	21
6.3 Kontrollen während der Herstellung	21
6.4 Prozesskontrolle für Gusspolyamid.....	22
6.5 Prozesskontrolle für spritzgießbares Polyamid	23
6.6 Produktprüfung und -bewertung.....	24
6.6.1 Allgemeines.....	24
6.6.2 Nichtkonforme Produkte	28
6.6.3 Korrekturmaßnahmen.....	28
6.6.4 Handhabung, Lagerung und Verpackung	28
6.7 Produktspezifische Anforderungen	28
6.8 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle.....	29
6.9 Kontinuierliche Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle.....	29
6.10 Vorgehensweise bei Änderungen.....	30

7	Fremdüberwachung	30
7.1	Erstüberwachung	30
7.2	Laufende Überwachung	30
7.3	Sonderüberwachung	31
7.4	Überwachungsbericht	31
8	Zertifizierung	32
8.1	Durchführung	32
8.2	Zertifikat	32
	Literaturhinweise	33

Tabellen

Tabelle 1	— Zuständigkeit für die Elemente der Konformitätsprüfung	12
Tabelle 2	— Eigenschaften und Anzahl der Proben der Produkte nach prEN 124-7, für die eine Typprüfung erforderlich ist	14
Tabelle 3	— Eigenschaften und Prüfabfolgen für zusätzliche Prüfungen	17
Tabelle 4	— Lieferprüfung von Stoffen	22
Tabelle 6	— Prozesskontrolle für Gusspolyamid	22
Tabelle 7	— Prozesskontrolle für spritzgießbares Polyamid	23
Tabelle 8	— Produktprüfung von fertigen Produkten	25