

DIN 60005:2018-07 (D)

Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Einweg-Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Liste signifikanter Gefährdungen	8
5 Sicherheitsanforderungen und/oder Maßnahmen.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Werkstoffe	9
5.3 Webart	9
5.4 Breite.....	9
5.5 Dicke.....	10
5.6 Nutzlänge	10
5.7 Vernähen der Einweg-Hebebänder	10
5.8 Schlaufen.....	10
5.9 Verstärkung der Schlaufen.....	11
5.10 Tragfähigkeit (WLL)	11
5.11 Mindestbruchkraft.....	12
6 Überprüfung der Sicherheitsanforderungen	12
6.1 Qualifikation des Bedienungspersonals	12
6.2 Typprüfungen bei der Herstellung	12
6.3 Anzahl und Prüfhäufigkeit	12
6.3.1 Allgemeines.....	12
6.3.2 Rückverfolgbarkeitscode.....	13
6.3.3 Anzahl und Prüfhäufigkeit, wenn ein Qualitätssicherungs- und Dokumentationssystem nach 6.3.1 eingerichtet ist	13
6.3.4 Anzahl und Prüfhäufigkeit, wenn kein Qualitätssicherungs- und Dokumentationssystem nach 6.3.1 eingerichtet ist	13
6.4 Prüf- und Untersuchungsberichte	14
7 Benutzerinformationen.....	14
7.1 Betriebsanleitung.....	14
7.2 Kennzeichnung.....	14
7.3 Platzierung und Art der Benutzerinformation	14
8 Herstellerzertifikat.....	16
Anhang A (normativ) Verfahren zur Überprüfung der Sicherheitsanforderungen	17
A.1 Allgemeines.....	17
A.2 Überprüfung der Tragfähigkeit eines Einweg-Hebebandes.....	17
A.2.1 Einweg- Endloshebebänder	17
A.2.2 Einweg- Schlaufenhebebänder.....	17
A.2.3 Annahmekriterien	17
A.2.4 Prüfbericht des Herstellers.....	18

Anhang B (normativ) Vom Hersteller zu liefernde Betriebsanleitung für die Auswahl und	
Verwendung von Einweg-Hebebändern	19
B.1 Allgemeines.....	19
B.2 Benutzungseinschränkungen für Einweg-Hebebänder wegen Umgebungseinflüssen oder	
gefährlichen Anwendungen (siehe auch C.1)	19
B.3 Vor dem Erstgebrauch von Einweg-Hebebändern (siehe auch C.2.1).....	19
B.4 Auswahl und Benutzung von Einweg-Hebebändern (siehe auch C.3).....	19
Anhang C (normativ) Einzelheiten für die Erstellung der Betriebsanleitung nach Anhang B für	
Einweg-Hebebändern aus Chemiefasern.....	20
C.1 Benutzung von Einweg-Hebebändern unter ungünstigen Bedingungen oder für	
gefährliche Verwendungen	20
C.2 Inspektion von Einweg-Hebebändern während des Gebrauchs.....	21
C.3 Vorschriftsmäßige Auswahl und Benutzung von Einweg-Hebebändern	21
Literaturhinweise	25