

# 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

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