

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 |