DIN SPEC 25716:2020-12 (D)

Schwerlasttaschen (SLT) aus thermisch verschweißten PVC-beschichteten Geweben - Prüfung der physikalischen und mechanischen Eigenschaften, Kennzeichnung, Verarbeitungsverfahren und Bauart-Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6
3.1 Allgemeines ... 6
3.2 SLT-Komponenten ... 7
3.3 Handhabungsvorrichtungen ... 8

4 Materialien, Verfahren und Verarbeitung ... 8
4.1 Materialanforderungen ... 8
4.2 Korpus ... 9
4.3 Aufhängung ... 9

5 Prüfung von mechanischen und physikalischen Eigenschaften ... 10
5.1 Bauartprüfung ... 10
5.2 Kurzbeschreibung ... 10
5.3 Prüfeinrichtung ... 11
5.4 Durchführung ... 11
5.4.1 Vorbereitung der Prüfung ... 11
5.4.2 Vorbereitung der SLT für die Prüfung ... 12
5.4.3 Hebeprüfung mit anschließender Ermittlung der Bruchlast ... 12
5.4.4 Wechselbelastungsprüfung mit anschließender Ermittlung der Bruchlast ... 12
5.4.5 Auswertung der Prüfung und Angabe der Ergebnisse ... 13

6 Prüfbericht ... 13

7 Kennzeichnungen ... 14

8 Reparatur und Wartung ... 14

9 Lagerung ... 15

10 Bedienungsanleitung ... 15

Literaturhinweise ... 16