

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