

DIN 18204-1:2018-11 (D)

Bauteile aus textilen Flächengebilden und Folien - Teil 1: Hallen und Zelte

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Bezeichnung..... | 5 |
| 5 Bautechnische Unterlagen..... | 6 |
| 6 Werkstoff | 6 |
| 6.1 Textile Flächengebilde..... | 6 |
| 6.2 Zubehörteile..... | 6 |
| 7 Konfektionierung..... | 7 |
| 8 Anforderungen | 7 |
| 9 Nachweise | 9 |
| 9.1 Allgemeines..... | 9 |
| 9.2 Prüfungen | 9 |
| 9.3 Tragsicherheitsnachweis..... | 9 |
| 9.3.1 Allgemeines..... | 9 |
| 9.3.2 Einwirkungen | 10 |
| 9.3.3 Bemessungssituationen | 10 |
| 9.3.4 Bemessungswerte des Bauteilwiderstandes für das Grundmaterial..... | 10 |
| 9.3.5 Bemessungswerte des Bauteilwiderstandes für Schweißnähte | 11 |
| 9.3.6 Bemessungswerte des Bauteilwiderstandes für Kederanschlüsse..... | 13 |
| 9.4 Konstruktive Anschlüsse und Verbindungen von vertikalen Bauteilen (Seitenteile)..... | 14 |
| 9.4.1 Allgemeines..... | 14 |
| 9.4.2 Verschnürung | 14 |
| 9.4.3 Steckverschluss..... | 15 |
| 9.4.4 Reißverschluss..... | 18 |
| 10 Kennzeichnung..... | 18 |
| 10.1 Allgemeines..... | 18 |
| 10.2 Beschichtetes Gewebe..... | 18 |
| 10.3 Textiles Flächengebilde (Plane) | 19 |
| 11 Bestimmung für die Nutzung der Planen..... | 19 |