

E DIN EN 16732:2014-07 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-06-06

Reißverschlüsse - Spezifikation; Deutsche Fassung prEN 16732:2014

| Inhalt | Seite |
|--|--------------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 7 |
| 4 Anforderungen | 9 |
| 5 Konditionierung und Prüfung | 11 |
| 5.1 Konditionierung von Prüfkörpern..... | 11 |
| 5.2 Messung der Reißverschlusslänge | 11 |
| 5.3 Abreißfestigkeit des Schiebergriffs..... | 11 |
| 5.4 Festigkeit des unteren Begrenzungsteils | 11 |
| 5.5 Festigkeit des oberen Begrenzungsteils | 11 |
| 5.6 Festigkeit des Kastenteils eines teilbaren Reißverschlusses | 12 |
| 5.7 Dauerlaufbeständigkeit..... | 12 |
| 5.8 Querfestigkeit des Reißverschlusses | 12 |
| 5.9 Querfestigkeit des Teilbarkeits-elementes | 12 |
| 5.10 Haltekraft der Schiebersperre | 12 |
| 5.11 Schieberabzugswiderstand bei geöffnetem teilbaren Reißverschluss | 12 |
| 6 Prüfung nach dem Waschen und der Trockenreinigung | 12 |
| 7 Prüfbericht | 13 |
| 8 Kennzeichnung | 13 |
| Anhang A (informativ) Leitfaden zu Faktoren, die bei der Spezifikation von Reißverschlüssen zu berücksichtigen sind | 17 |
| Anhang B (normativ) Prüfung der Abreißfestigkeit des Schiebergriffs | 18 |
| B.1 Kurzbeschreibung | 18 |
| B.2 Prüfeinrichtung..... | 18 |
| B.3 Durchführung der Prüfung | 18 |
| Anhang C (normativ) Prüfung der Festigkeit des unteren Begrenzungsteils | 19 |
| C.1 Kurzbeschreibung | 19 |
| C.2 Prüfeinrichtung..... | 19 |
| C.3 Durchführung der Prüfung | 20 |
| Anhang D (normativ) Prüfung der Festigkeit des oberen Begrenzungsteils | 21 |
| D.1 Kurzbeschreibung | 21 |
| D.2 Prüfeinrichtung..... | 21 |
| D.3 Durchführung der Prüfung | 22 |
| Anhang E (normativ) Prüfung der Festigkeit des Kastenteils am teilbaren Reißverschluss | 23 |
| E.1 Kurzbeschreibung | 23 |
| E.2 Prüfeinrichtung..... | 23 |
| E.3 Durchführung der Prüfung | 24 |
| Anhang F (normativ) Prüfung der Dauerlaufbeständigkeit | 25 |
| F.1 Kurzbeschreibung | 25 |
| F.2 Prüfeinrichtung..... | 25 |
| F.3 Durchführung der Prüfung | 27 |
| Anhang G (normativ) Prüfung der Querfestigkeit des Reißverschlusses | 29 |

| | | |
|--|--|-----------|
| G.1 | Kurzbeschreibung | 29 |
| G.2 | Prüfeinrichtung | 29 |
| G.3 | Prüfdurchführung | 29 |
| Anhang H (normativ) Prüfung der Querfestigkeit des Teilbarkeitselementes | | 30 |
| H.1 | Kurzbeschreibung | 30 |
| H.2 | Prüfeinrichtung | 30 |
| H.3 | Prüfdurchführung | 30 |
| Anhang I (normativ) Prüfung der Haltekraft der Schiebersperre..... | | 31 |
| I.1 | Kurzbeschreibung | 31 |
| I.2 | Prüfeinrichtung | 31 |
| I.3 | Prüfdurchführung | 31 |
| Anhang J (normativ) Prüfung des Schieberabzugswiderstands bei geöffnetem teilbaren Reißverschluss | | 32 |
| J.1 | Kurzbeschreibung | 32 |
| J.2 | Prüfeinrichtung | 32 |
| J.3 | Prüfdurchführung | 32 |
| Anhang K (normativ) Torsionsprüfung | | 33 |
| K.1 | Kurzbeschreibung | 33 |
| K.2 | Prüfeinrichtung | 33 |
| K.3 | Prüfdurchführung | 34 |
| K.3.1 | Vorbereitung der Prüfkörper | 34 |
| K.3.2 | Verfahren A (Prüfung auf Versagen)..... | 35 |
| K.3.3 | Verfahren B (Klassifizierungsprüfung)..... | 37 |
| Anhang L (informativ) Verfahren zur Stichprobenahme von Reißverschlussmengen | | 38 |
| L.1 | Allgemeines..... | 38 |
| L.2 | Anleitung für den Wechsel von der normalen zur verschärften Prüfrate | 38 |
| Anhang M (informativ) Endanwendungen und Leistungscodes für die Etikettierung | | 39 |
| Literaturhinweise | | 40 |