

DIN EN 16732:2016-05 (D)

Reißverschlüsse - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 16732:2015

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Europäisches 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 unteilbaren Reißverschlusses..... | 11 |
| 5.5 Festigkeit des oberen Begrenzungsteils | 12 |
| 5.6 Festigkeit des Kastenteils eines teilbaren Reißverschlusses | 12 |
| 5.7 Dauerlaufbeständigkeit | 12 |
| 5.8 Querfestigkeit des Reißverschlusses..... | 12 |
| 5.9 Querfestigkeit des Teilbarkeitselementes..... | 12 |
| 5.10 Haltekraft der Schiebersperre | 12 |
| 5.11 Schieberabzugsfestigkeit an Halbketten teilbarer Reißverschlüsse | 12 |
| 5.12 Torsionsfestigkeit | 12 |
| 6 Wasch- und Trockenreinigungstest | 13 |
| 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.2.1 Konstante Geschwindigkeit einer Zugprüfmaschine..... | 18 |
| B.2.2 Befestigung, um den Schieberkörper starr zu halten..... | 18 |
| B.3 Durchführung der Prüfung..... | 18 |
| Anhang C (normativ) Prüfung der Festigkeit des nicht teilbaren Reißverschlusses..... | 20 |
| C.1 Kurzbeschreibung..... | 20 |
| C.2 Prüfeinrichtung..... | 20 |
| C.2.1 Konstante Geschwindigkeit der Zugprüfmaschine | 20 |
| C.2.2 Einspannvorrichtung | 20 |
| C.3 Durchführung der Prüfung..... | 21 |
| Anhang D (normativ) Prüfung der Festigkeit des oberen Begrenzungsteils..... | 22 |
| D.1 Kurzbeschreibung..... | 22 |
| D.2 Prüfeinrichtung..... | 22 |
| D.3 Durchführung der Prüfung..... | 23 |
| Anhang E (normativ) Prüfung der Festigkeit des Kastenteils am teilbaren Reißverschluss | 24 |
| E.1 Kurzbeschreibung..... | 24 |

| | | |
|--|---|-----------|
| E.2 | Prüfeinrichtung | 24 |
| E.2.1 | Konstante Geschwindigkeit einer Zugprüfmaschine | 24 |
| E.2.2 | Geschlitzte Platte..... | 24 |
| E.3 | Durchführung der Prüfung | 25 |
| Anhang F (normativ) Prüfung der Dauerlaufbeständigkeit..... | | 26 |
| F.1 | Kurzbeschreibung..... | 26 |
| F.2 | Prüfeinrichtung | 26 |
| F.3 | Durchführung der Prüfung | 28 |
| F.3.1 | Vorbereitung der Proben | 28 |
| F.3.2 | Verfahren..... | 28 |
| Anhang G (normativ) Prüfung der Querfestigkeit des Reißverschlusses..... | | 30 |
| G.1 | Kurzbeschreibung..... | 30 |
| G.2 | Prüfeinrichtung | 30 |
| G.2.1 | Konstante Geschwindigkeit einer Zugprüfmaschine | 30 |
| G.2.2 | Klemmbacken..... | 30 |
| G.3 | Prüfdurchführung..... | 30 |
| Anhang H (normativ) Prüfung der Querfestigkeit des Teilbarkeits-elementes | | 31 |
| H.1 | Kurzbeschreibung..... | 31 |
| H.2 | Prüfeinrichtung | 31 |
| H.2.1 | Konstante Geschwindigkeit einer Zugprüfmaschine | 31 |
| H.2.2 | Klemmbacken..... | 31 |
| H.3 | Prüfdurchführung..... | 31 |
| Anhang I (normativ) Prüfung der Haltekraft der Schiebersperre | | 32 |
| I.1 | Kurzbeschreibung..... | 32 |
| I.2 | Prüfeinrichtung | 32 |
| I.2.1 | Konstante Geschwindigkeit einer Zugprüfmaschine | 32 |
| I.2.2 | Klemmbacken..... | 32 |
| I.3 | Prüfdurchführung..... | 32 |
| Anhang J (normativ) Prüfung der Schieberabzugsfestigkeit an Halbketten teilbarer Reißverschlüsse..... | | 34 |
| J.1 | Kurzbeschreibung..... | 34 |
| J.2 | Prüfeinrichtung | 34 |
| J.2.1 | Konstante Geschwindigkeit einer Zugprüfmaschine | 34 |
| J.2.2 | Klemmbacken..... | 34 |
| J.3 | Prüfdurchführung..... | 34 |
| Anhang K (normativ) Torsionsprüfung..... | | 36 |
| K.1 | Kurzbeschreibung..... | 36 |
| K.2 | Prüfeinrichtung | 36 |
| K.3 | Prüfdurchführung..... | 37 |
| K.3.1 | Vorbereitung der Prüfkörper..... | 37 |
| K.3.2 | Verfahren..... | 37 |
| K.4 | Prüfung der Fehlermöglichkeit für die Qualitätskontrolle | 38 |
| Anhang L (informativ) Verfahren zur Stichprobenahme von Reißverschlussmengen..... | | 39 |
| L.1 | Allgemeines..... | 39 |
| L.2 | Leitfaden für die Interpretation der Ergebnisse zu Annahmezwecken | 39 |
| L.3 | Richtwerte für den Wechsel von der normalen zur verschärften Prüfrate | 39 |
| Anhang M (informativ) Endanwendungen und empfohlene Kennzahlen für die Etikettierung..... | | 40 |
| Literaturhinweise | | 41 |