

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