

# E DIN EN ISO 14889:2023-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-09-08

Augenoptik - Brillengläser - Grundlegende Anforderungen an rohkantige fertige Brillengläser (ISO/DIS 14889:2023); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 14889:2023

Ophthalmic optics - Spectacle lenses - Fundamental requirements for uncut finished lenses (ISO/DIS 14889:2023); German and English version prEN ISO 14889:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2017/745.....	8
Vorwort.....	11
1 Anwendungsbereich.....	12
2 Normative Verweisungen .....	12
3 Begriffe .....	12
4 Grundlegende Anforderungen an Brillengläser.....	12
4.1 Leistung.....	12
4.2 Gestaltung.....	13
4.3 Werkstoffe .....	13
4.3.1 Physiologische Verträglichkeit.....	13
4.3.2 Widerstand gegen Entzündung.....	13
4.4 Mechanische Festigkeit .....	13
4.5 Transmissionsgrad .....	13
4.5.1 Allgemeine Anforderungen.....	13
4.5.2 Zusatzanforderungen an Brillengläser für den Gebrauch durch Fahrzeuglenker.....	14
5 Prüfverfahren.....	14
5.1 Allgemeines.....	14
5.2 Widerstand gegen Entzündung.....	14
5.2.1 Prüfeinrichtung.....	14
5.2.2 Durchführung .....	14
5.3 Prüfung auf mechanische Festigkeit.....	15
5.3.1 Prüfaufbau (siehe Bild 1).....	15
5.3.2 Durchführung .....	15
6 Identifizierung.....	16
6.1 Identifizierung des Brillenglases durch Angaben auf der Einzelverpackung oder in einem Begleitdokument.....	16
6.2 Zur Verfügung zu stellende Angaben .....	17

## Bilder

Bild 1 — Prüfaufbau für die Prüfung der Mindestfestigkeit .....	16
-----------------------------------------------------------------	----

## **Tabellen**

**Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie (EU) 2017/745 [Amtsblatt L 169] und von System- oder Prozessanforderungen, einschließlich der sich auf Qualitätsmanagementsysteme, Risikomanagement, Überwachungssysteme nach dem Verkauf, klinische Untersuchungen, klinische Bewertung oder klinische Weiterverfolgung nach dem Verkauf beziehenden ..... 9**

**Tabelle ZA.2 — Maßgebliche grundlegende Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen aus der Richtlinie (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen, mit denen sich diese Europäische Norm befasst (nach Abschnitt I, Artikel I, Ziffer 3 der Verordnung (EU) 2017/745)..... 10**