

DIN EN ISO 14889:2025-09 (D)

Augenoptik - Brillengläser - Grundlegende Anforderungen an rohkantige fertige Brillengläser (ISO 14889:2025); Deutsche Fassung EN ISO 14889:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen der abzudeckenden Verordnung (EU) 2017/745.....	7
Vorwort	12
1 Anwendungsbereich.....	16
2 Normative Verweisungen	16
3 Begriffe	16
4 Grundlegende Anforderungen an Brillengläser	16
4.1 Leistung	16
4.2 Gestaltung	17
4.3 Materialien	17
4.3.1 Physiologische Verträglichkeit.....	17
4.3.2 Widerstand gegen Entzündung.....	17
4.4 Mechanische Festigkeit	17
4.5 Transmissionsgrad	17
4.5.1 Allgemeine Anforderungen.....	17
4.5.2 Zusätzliche Anforderungen an Brillengläser beim Führen eines Kraftfahrzeugs und im Straßenverkehr.....	18
5 Prüfverfahren.....	18
5.1 Allgemeines.....	18
5.2 Widerstand gegen Entzündung.....	18
5.2.1 Prüfeinrichtung.....	18
5.2.2 Durchführung	18
5.3 Prüfung auf mechanische Festigkeit	19
5.3.1 Prüfeinrichtung.....	19
5.3.2 Durchführung	19
6 Identifizierung.....	21
6.1 Identifizierung des Brillenglases durch Angaben auf der Einzelverpackung oder in einem Begleitdokument.....	21
6.2 Zur Verfügung zu stellende Angaben	21
Literaturhinweise	23
Bilder	
Bild 1 — Prüfaufbau für die Prüfung der Mindestfestigkeit	20

Tabellen

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Verordnung (EU) 2017/745 (Abl. L 117) und zu System- bzw. Prozessanforderungen, einschließlich derjenigen, die sich auf Qualitätsmanagementsysteme, Risikomanagement, Systeme zur Überwachung nach dem Inverkehrbringen, klinische Prüfungen, die klinische Bewertung oder die klinische Nachbeobachtung nach dem Inverkehrbringen beziehen	7
Tabelle ZA.2 — Normative Verweisungen aus Abschnitt 2 dieses Dokuments und ihre entsprechenden Europäischen Veröffentlichungen.....	9
Tabelle ZA.3 — Vorrangige Begriffe der Verordnung (EU) 2017/745 zur Verwendung in dieser Europäischen Norm unter der Verordnung.....	10
Tabelle ZA.4 — Zutreffende grundlegende Gesundheitsschutz- und Sicherheitsanforderungen der Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen, die von dieser Europäischen Norm abgedeckt werden (Kapitel I, Artikel 1, Punkt 3) der Verordnung (EU) 2017/745.....	10