

DIN EN ISO 14889:2009-07 (D)

Augenoptik - Brillengläser - Grundlegende Anforderungen an rohkantige fertige Brillengläser (ISO 14889:2003); Deutsche Fassung EN ISO 14889:2009

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Grundlegende Anforderungen an Brillengläser | 4 |
| 4.1 Leistung | 4 |
| 4.2 Gestaltung | 4 |
| 4.3 Materialien | 5 |
| 4.3.1 Physiologische Unverträglichkeit | 5 |
| 4.3.2 Entflammbarkeit | 5 |
| 4.4 Mechanische Festigkeit | 5 |
| 4.5 Transmissionsgrad | 5 |
| 4.5.1 Allgemeine Anforderungen | 5 |
| 4.5.2 Zusatzanforderungen an Brillengläser für den Gebrauch durch Fahrzeuglenker | 5 |
| 5 Prüfverfahren | 6 |
| 5.1 Allgemeines | 6 |
| 5.2 Entflammbarkeit | 6 |
| 5.2.1 Geräte | 6 |
| 5.2.2 Durchführung | 6 |
| 5.3 Prüfung auf mechanische Festigkeit | 7 |
| 5.3.1 Prüfaufbau (siehe Bild 1) | 7 |
| 5.3.2 Durchführung | 7 |
| 6 Identifizierung | 8 |
| 6.1 Identifizierung des Brillenglases durch Angaben auf der Einzelverpackung oder in einem Begleitdokument | 8 |
| 6.2 Zur Verfügung zu stellende Angaben | 9 |
| Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 93/42/EWG | 10 |