

DIN EN ISO 19818-1

ICS 13.340.20

Einsprüche bis 2020-05-27

Entwurf

**Augen- und Gesichtsschutz –
Schutz vor Laserstrahlung –
Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 19818-1:2020);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 19818-1:2020**

Eye and face protection –
Protection against laser radiation –
Part 1: Requirements and test methods (ISO/DIS 19818-1:2020);
German and English version prEN ISO 19818-1:2020

Protection des yeux et du visage –
Protection contre les rayonnements lasers –
Partie 1: Exigences et méthodes d'essai (ISO/DIS 19818-1:2020);
Version allemande et anglaise prEN ISO 19818-1:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-03-27 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nafuo@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) oder Alexander-Wellendorff-Str. 2, 75172 Pforzheim.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 49 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 19818-1:2020) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 94 „Personal safety – Personal protective equipment“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 85 „Augenschutzgeräte“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 027-01-01 AA „Augenschutz“ im DIN-Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 4007	siehe	DIN EN ISO 4007
ISO 18526-1	siehe	DIN EN ISO 18526-1 (z. Zt. Entwurf)
ISO 18526-2	siehe	DIN EN ISO 18526-2 (z. Zt. Entwurf)
ISO 18526-3	siehe	DIN EN ISO 18526-3 (z. Zt. Entwurf)
IEC 60825-1	siehe	DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1)

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4007, *Persönliche Schutzausrüstung — Augen- und Gesichtsschutz — Begriffe*

DIN EN ISO 18526-1, *Augen- und Gesichtsschutz — Prüfverfahren — Teil 1: Geometrisch-optische Eigenschaften*

DIN EN ISO 18526-2, *Augen- und Gesichtsschutz — Prüfverfahren — Teil 2: Physikalisch-optische Eigenschaften*

DIN EN ISO 18526-3, *Augen- und Gesichtsschutz — Prüfverfahren — Teil 3: Physikalische und mechanische Eigenschaften*

DIN EN 60825-1 (VDE 0837-1), *Sicherheit von Lasereinrichtungen — Teil 1: Klassifizierung von Anlagen und Anforderungen*

Augen- und Gesichtsschutz — Schutz vor Laserstrahlung — Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren (ISO/DIS 19818-1:2020)

Protection des yeux et du visage — Protection contre les rayonnements lasers — Partie 1 : Exigences et méthodes d'essai (ISO/DIS 19818-1:2020)

Eye and face protection — Protection against laser radiation — Part 1: Requirements and test methods (ISO/DIS 19818-1:2020)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokumentstufe: parallele Umfrage

Dokumentsprache: D

STD Version 2.10b