

E DIN EN ISO 4007:2017-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-08-18

Persönliche Schutzausrüstung - Augen- und Gesichtsschutz - Wörterbuch (ISO/DIS 4007:2017); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 4007:2017

Personal protective equipment - Eye and face protection - Vocabulary (ISO/DIS 4007:2017); German and English version prEN ISO 4007:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Begriffe im Zusammenhang mit Gefährdungen	6
3.2 Gefährdungen im Zusammenhang mit optischer Strahlung	8
3.3 Begriffe im Zusammenhang mit Quellen nichtionisierender Strahlung	10
3.4 Begriffe im Zusammenhang mit Photometrie	14
3.5 Begriffe im Zusammenhang mit Augen- und Gesichtsschutz	20
3.5.1 Allgemeine Begriffe	20
3.5.2 Begriffe im Zusammenhang mit den geometrischen Eigenschaften des Augen- und Gesichtsschutzes	25
3.5.3 Begriffe im Zusammenhang mit des Teils vom Augen- und Gesichtsschutz ohne Sichtscheibe(n)	27
3.5.4 Begriffe im Zusammenhang mit Schweißen	28
3.5.5 Begriffe im Zusammenhang mit Sekundärsichtscheiben	29
3.5.6 Begriffe im Zusammenhang mit Gewebeschildern	29
3.5.7 Begriffe im Zusammenhang mit Schutz vor Kurzschlusslichtbögen	30
3.6 Begriffe im Zusammenhang mit optischen Materialien	31
3.7 Begriffe im Zusammenhang mit optischen Eigenschaften von Bauteilen und Linsen	32
3.8 Begriffe im Zusammenhang mit den optischen Eigenschaften von Sichtscheiben, ausgenommen den Transmissionsgrad	36
3.8.1 Begriffe im Zusammenhang mit Sichtscheiben	36
3.8.2 Begriffe im Zusammenhang mit Augen und Augenschutzgeräten	40
3.9 Begriffe im Zusammenhang mit Filtern, Absorption und Transmissionsgrad	42
3.9.1 Allgemeine Begriffe	42
3.9.2 Begriffe im Zusammenhang mit polarisiertem Licht- und Polarisationsfiltern	57
3.9.3 Begriffe im Zusammenhang mit Schweißerschutzfiltern	59
3.10 Begriffe im Zusammenhang mit Prüfgeräten	62
4 Wortliste der Abkürzungen und Symbole	64
Anhang A (informativ) Spektrale Bewertungsfunktionen und spektrale Verteilungen	67
Literaturhinweise	78
Stichwortverzeichnis	80