

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19590-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.08.2019

Ausstellungsdatum: 26.08.2019

Urkundeninhaber:

ECS GmbH – European Certification Service
Hüttfeldstraße 50, 73430 Aalen

An dem Standort:

Obere Bahnstraße 74, 73431 Aalen

Prüfungen im Bereich:

Persönliche Schutzausrüstungen

Prüfverfahren	Anwendungen und Prüfgegenstand	Anforderungsnorm, Ausgabedatum	Prüfnorm
Optische Transmission mit spektral oder integral messenden Verfahren	Transmission = optische Durchlässigkeit = optische Dichte von persönlichem Augenschutz und Abschirmungen		
	Sichtscheiben und Tragkörper	EN 166 : 2001, Abschn. 7.1.2	EN 167 : 2001 Abschn. 6
	Schweißerschutzfilter	EN 169 : 2002, Abschn. 5	
	UV-Schutzfilter	EN 170 : 2002, Abschn. 5	
	IR-Schutzfilter	EN 171 : 2002, Abschn. 5	
	Sonnenschutzfilter	EN 172 : 1994 + A1:2000 + A2:2001, Abschn. 4	
	Sichtscheiben für Skibrillen	EN 174 : 2001, Abschn. 5	
	Laserschutzfilter & -tragkörper	EN 207 : 2017, Abschn. 3.1 & 3.2	EN 207 : 2017, Abschn. 4.2 & 4.3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19590-02-00

Prüfverfahren	Anwendungen und Prüfgegenstand	Anforderungsnorm, Ausgabedatum	Prüfnorm
	Laserjustierfilter & -tragkörper	EN 208 : 2009, Abschn. 3.1 & 3.2	EN 208 : 2009 4.2 & 4.3
	Automatische Schweißerschutzfilter	EN 379 : 2003 + A1 : 2009, Abschn. 4.3.2	EN 167 : 2001, Abschn. 6 EN ISO 12311 : 2013, Abschn. 7
	Gewebe, Drahtgitter für Forstarbeiter	EN 1731 : 2006, Abschn. 4.3	
	Sonnenbrillen und Sonnenschutzfilter für den allgemeinen Gebrauch	EN ISO 12312 - 1 : 2013 +A1 :2015, Abschn.5	
	Sichtscheiben für Motorradbrillen	EN 1938 : 2010, Abschn. 4.6	
	Abschirmungen von Schweißearbeitsplätzen	EN ISO 25980 : 2014, Abschn. 4.2	
	Abschirmungen von Laserarbeitsplätzen	EN 12254 : 2010 + AC:2011, Abschn. 4.1	EN 12254 : 2010 Abschn. 5.2
	Augenschutz für Benutzer von Motorschlitten	EN 13178 : 2000, Abschn. 4.2	EN 167 : 2001 Abschn. 6
	Gesichtsschutzschilde und Visiere zur Verwendung mit Schutzhelmen für die Feuerwehr, Krankenwagenpersonal und Notfalldienste	EN 14458 : 2004, Abschn. 5.5.2	
	Augen- und Gesichtsschutz gegen Störlichtbögen	GS-ET-29:2011	
Streulichtmessungen	alle Arten von Sichtscheiben	EN 166 : 2001 , Abschn. 7.1.2	EN 167 : 2001 , Abschn. 4 vereinfachtes Verfahren
Sphäre, Astigmatismus und prismatische Wirkungsdifferenz	alle Arten von Sichtscheiben und Brillen	EN 166 : 2001 , Abschn. 7.1.2	EN 167 : 2001 , Abschn. 3
Homogenität, Winkelabhängigkeit, Lichttransmission und Schaltzeit	Automatische Schweißerschutzfilter	EN 379 : 2003 + A1 : 2009, Abschn. 4.3.3 & 4.3.4 & 4.3.2 & 4.3.7	EN 167 : 2001, Abschn. 6 EN 379 : 2003 + A1 : 2009, Abschn. 5.2 & 5.5

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19590-02-00

Prüfverfahren	Anwendungen und Prüfgegenstand	Anforderungsnorm, Ausgabedatum	Prüfnorm
Korrigierende Wirkung	Alle Arten von Sichtscheiben und Brillen	EN ISO 8980-1 : 2004 / AC : 2006 EN ISO 8980-2 : 2004 / AC : 2006 EN ISO 8980-1 : 2017 EN ISO 8980-2 : 2017	
Mechanische Festigkeit von Augenschutzgeräten	Alle Arten von Sichtscheiben und Brillen	EN 166 : 2001 EN ISO 12312-1 : 2013 + A1 : 2015	EN 168 :2001
Optische Eigenschaften und mechanische Festigkeit von Augenschutzgeräten	Alle Arten von Sichtscheiben und Brillen	ANSI/ISEA Z87.1-2015	
		CSA Z94.3-15	
		AS/NZS 1337.1 : 2010 AS/NZS 1338.1 : 2012 AS/NZS 1338.2 : 2012 AS/NZS 1338.3 : 2012	