

BZS-Zertifizierungsprogramme gemäß DGA Scope (flexible Akkreditierung):

Zertifizierungsprogramm:

Objekte im optischen Bereich

Zertifizierungsprogramm	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Objekte im optischen Bereich	ISO 3864-1:2002-05 Graphical symbols – Safety colours and safety signs - Part 1: Design principles for safety signs in workplaces and public areas	I + IV
	DIN ISO 3864-2:2008-07 Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen – Teil 2: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitsschilder zur Anwendung auf Produkten (ISO 3864-2:2004)	
	DIN 4844-1:2005-05 Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und Sicherheitszeichen – Teil 1: Gestaltungsgrundlagen für Sicherheitszeichen zur Anwendung in Arbeitsstätten und in öffentlichen Bereichen (ISO 3864-1:2002 modifiziert) Sicherheitskennzeichnung – Teil 2: Darstellung von Sicherheitszeichen – Änderung A1	
	DIN 5031-8:1982-03 Strahlungsphysik im optischen Bereich und Lichttechnik; Strahlungsphysikalische Begriffe und Konstanten	
	DIN 5033-3:1992-07 Farbmessung, Farbmaßzahlen	
	DIN 5033-4:1992-07 Farbmessung, Spektralverfahren	
	DIN 5033-7:1983-07 Farbmessung, Messbedingungen für Körperfarben	
	DIN 5033-8:1982-04 Farbmessung, Messbedingungen für Lichtquellen	
	DIN 5033-9:2005-10 Farbmessung - Teil 9: Weißstandard zur Kalibrierung in Farbmessung und Photometrie	
	DIN 5036-1:1978-07 Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien, Begriffe, Kennzahlen	
	DIN 5036 Teil -3:1979-11 Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien, Messverfahren für lichttechnische und spektrale strahlungsphysikalische Kennzahlen	

Zertifizierungsprogramm	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Objekte im optischen Bereich	DIN 6171-1:2003-08 Aufsichtsfarben für Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen - Teil 1: Farbbereiche bei Beleuchtung mit Tageslicht	I + IV
	DIN EN 12899-1:2008-02 Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen – Teil 1: Ortsfeste Verkehrszeichen	
	DIN 6173-2:1983-10 Farbabmusterung, Beleuchtungsbedingungen für künstliches mittleres Tageslicht	
	DIN 6174:2007-10 Farbmetrische Bestimmung von Farbmaßzahlen und Farbabständen im angenähert gleichförmigen CIELAB- Farbenraum	
	CIE-Publ. 15.3:2004 Colorimetry	
	DIN 58124:2010-09 Schulranzen - Anforderungen und Prüfung	
	DIN 67510-1:2009-11 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte – Teil 1: Messung und Kennzeichnung beim Hersteller	
	DIN 67510-2:2002-10 Langnachleuchtende Pigmente und Produkte – Teil 2: Messung von langnachleuchtenden Produkten am Ort der Anwendung	
	DIN 67520:2008-11 Retroreflektierende Materialien zur Verkehrssicherung - Lichttechnische Bewertung, Mindestanforderungen an Reflexstoffe	
	DIN 67530:1982-01 Reflektometer als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen	
	DIN EN 471:2008-03 Warnkleidung - Prüfverfahren und Anforderungen	
	DIN EN 1150:1999-02 Schutzkleidung - Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch - Prüfverfahren und Anforderungen	
	DIN 6169-2:1976-02 Farbwiedergabe; Farbwiedergabe-Eigenschaften von Lichtquellen in der Beleuchtungstechnik	

Zertifizierungsprogramm	Produktnormen bzw. Bewertungsrichtlinien	Zertifizierungssystem
Objekte im optischen Bereich	DIN EN ISO 2813:1999-06 Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85°	I + IV
	CIE-Publ. 054.2:2001-01 Retroreflektion: Definition and measurement	
	ISO 7668:1986-10 Anodisieren (Eloxieren) von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Messung des gerichteten Reflexionsgrades und des Spiegelglanzes bei Winkeln von 20°, 45°, 60° oder 85°	
	ISO Guide 31:2000 Referenzmaterialien - Inhalt von Zertifikaten und Kennzeichenschildern	
	ISO Guide 34:2009 Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Referenzmaterial-Herstellern	
	ISO Guide 35:2006 Zertifizierung von Referenzmaterialien - Allgemeine und statistische Prinzipien	