

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17639-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.07.2019

Ausstellungsdatum: 24.07.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsgemeinschaft
der Straßenausstatter e.V. - StrAus-Zert
Fleyer Straße 204, 58097 Hagen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

**Prüfungen an vertikalen Verkehrszeichen und deren Komponenten;
Prüfungen an Nachstreumitteln für Straßenmarkierungen**

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.
Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17639-01-00

1 Prüfungen an vertikalen Verkehrszeichen und deren Komponenten

DIN EN ISO 877-2 2011-03	Kunststoffe - Freibewitterung - Teil 2: Bewitterung und Bestrahlen hinter Fensterglas <u>hier:</u> Verfahren A
DIN EN ISO 2178 2016-11	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren
DIN EN ISO 4892-2 2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen
DIN EN ISO 6272-1 2011-11	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) - Teil 1: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, große Prüffläche
DIN EN 12899-1 2008-02	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen - Teil 1: Ortsfeste Verkehrszeichen <u>hier:</u> Abschnitt 4 - Retroreflektierendes Signalbildmaterial Abschnitt 6 - Aufstellvorrichtungen Abschnitt 7.2 - Signalbilder Abschnitt 7.3 - Innenbeleuchtete Verkehrszeichen Abschnitt 7.4 - Außenbeleuchtete Verkehrszeichen
DIN EN 12899-5 2008-02	Ortsfeste, vertikale Straßenverkehrszeichen - Teil 5: Erstprüfung
EAD 120001-01-0106	Mikroprismatisches retroreflektierendes Folienmaterial
CIE 15 2018	Farbmessung (Colorimetry)
CIE 54.2 2001	Retroreflexion – Definition und Messung (Retroreflection: Definition and Measurement) <u>hier:</u> Art. 4.4 - The CIE Goniometer System ($\alpha, \beta_1, \beta_2, \epsilon$)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17639-01-00

2 Prüfungen an Nachstreumitteln für Straßenmarkierungen

ISO 2591-1 1988-12	Prüfsieben; Teil 1: Verfahren unter Verwendung von Prüfsieben aus Siebgewebe und Siebblech
ISO 7724-2 1984-10	Lacke und Anstrichstoffe; Farbmessung; Teil 2: Bestimmung von Farbmaßzahlen <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN EN 1423 2013-03	Straßenmarkierungsmaterialien - Nachstreumittel - Markierungs- Glasperlen, Griffigkeitsmittel und Nachstreugemische; <u>hier:</u> Anhang D: Prüfverfahren zur Bestimmung des maximalen gewogenen Anteils fehlerhafter Markierungs-Glasperlen

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.

Verwendete Abkürzungen:

CIE	International Commission on Illumination
DIN	Deutsches Institut für Normung
EAD	European Assessment Document
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization