

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-05 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 17.12.2019**

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

Urkundeninhaber:

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen  
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund**

mit seinem Prüflaboratorium:

**Abteilung 1, Dezernat 14  
Sicherheitsglas**

Prüfungen in den Bereichen:

**Fahrzeugverglasung; Sicht: Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädri gen Kfz und -anhängern; Passive Sicherheit: Brandverhalten**

**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.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-05**

**1 Fahrzeugverglasung**

**1.1 Sicht: Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädrigen Kfz und -anhängern sowie Einbau**

DIN 5036-3 1979-11	Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien - Meßverfahren für lichttechnische und spektrale strahlungsphysikalische Kennzahlen
92/22/EWG 31.03.1992 geändert durch 2001/92/EG 30.10.2001	Richtlinie 92/22/EWG des Rates vom 31. März 1992 über Sicherheits- scheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (geändert durch 2001/92/EG) <i>(aufgehoben durch VO (EG) Nr. 661/2009 ab 01.11.2014)</i> hier: Anhänge IIb und III
97/24/EG 17.06.1997	Richtlinie 97/24/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen <i>(aufgehoben durch VO (EU) Nr. 168/2013 ab 01.01.2016)</i> hier: Kap. 12 - Anhang I, Abschnitt 1 und Anlage 4
2009/144/EG 30.11.2009	Richtlinie 2009/144/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 30. November 2009 über bestimmte Bauteile und Merkmale von land- oder forstwirtschaftlichen Zugmaschinen auf Rädern <i>(aufgehoben durch VO (EU) Nr. 167/2013 ab 01.01.2016)</i> hier: Anhang III
UN-R 43 series 01 28.05.2019	UN Regulation No. 43 (01 series of amendments) - Uniform provisions concerning the approval of safety glazing materials and their installation on vehicles here: Annexes 3 – 22 and 24
§ 22a StVZO TA Nr. 29	Technische Anforderungen an Fahrzeugteile bei der Bauartprüfung nach § 22a StVZO (TA), Nr. 29: Sicherheitsglas
ABNT NBR 9491 2015	Safety glasses for road vehicles - Requirements
ABNT NBR 9492 2014	Safety glasses – Test of fragmentation – Protection against shrapnel
ABNT NBR 9493 2015	Safety glasses – Determination of impact resistance with phantom

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

**Gültig ab: 17.12.2019**

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-05**

ABNT NBR 9494 2015	Safety glasses – Determination of impact resistance with sphere
ABNT NBR 9497 2015	Safety glasses – Separation of secondary image determination
ABNT NBR 9498 2015	Safety glasses – Abrasion test
ABNT NBR 9499 2015	Safety glasses – Test for high temperature resistance
ABNT NBR 9501 2015	Safety glasses – Radiation test
ABNT NBR 9502 2015	Safety glasses – Test for moisture resistance
ABNT NBR 9503 2015	Safety glasses – Light transmission determination
ABNT NBR 9504 2015	Safety glasses – Determination of the optical distortion

**1.2 Passive Sicherheit: Brandverhalten**

95/28/EG 1995-10	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. Oktober 1995 über das Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen <i>(aufgehoben durch VO (EG) Nr. 661/2009 ab 01.11.2014)</i> hier: Anhang IV
UN-R 118 (series 03) 16.10.2018	UN Regulation No. 118 (03 series of amendments) – Uniform technical prescriptions concerning the burning behaviour and/or the capability to repel fuel or lubricant of materials used in the construction of certain categories of motor vehicles here: Annex 6: Test to determine the horizontal burning rate of materials

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-05**

**1.3 Verglasung für Schienenfahrzeuge**

BN 918 511 2001-03	Bahn-Norm - Technische Lieferbedingungen: Seiten- und Innenscheiben für Schienenfahrzeuge aus Sicherheitsglas hier: Anhänge 1 und 4 und Anhang 3, Abschnitt „Spiegel“
-----------------------	---

**verwendete Abkürzungen:**

ABNT NBR	Associação Brasileira de Normas Técnicas (Brasilianische Norm)
BN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organization for Standardization
StVZO	Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung
StVZO TA	Technischen Anforderungen an Fahrzeugteile bei der Bauartprüfung nach § 22a StVZO