

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11142-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.09.2018 bis 18.12.2019

Ausstellungsdatum: 19.09.2018

Urkundeninhaber:

**Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen**

mit seinem Prüflaboratorium:

**Abteilung 1, Dezernat 14: Sicherheitsglas  
Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund**

Prüfungen in den Bereichen:

**Fahrzeugverglasung; Sicht, Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in zwei-, drei- und vierrädrigen Kfz und -anhängern; Passive Sicherheit (Brandverhalten)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**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.**

## **1 Fahrzeugverglasung**

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

92/22/EWG * 2001/92/EG (Anhänge IIb und III)	Richtlinie 92/22/EWG des Rates vom 31. März 1992 über Sicherheitsglasscheiben und Werkstoffe für Windschutzscheiben in Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern (geändert durch 2001/92/EG) (aufgehoben durch VO (EG) Nr. 661/2009 ab 01.11.2014)
97/24/EG Kap. 12 (Anhang I, Abschnitt 1 und Anlage 4)	Richtlinie 97/24/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 1997 über bestimmte Bauteile und Merkmale von zweirädrigen oder dreirädrigen Kraftfahrzeugen (aufgehoben durch VO (EU) Nr. 168/2013 ab 01.01.2016)
2009/144/EG (Anhang III)	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 (aufgehoben durch VO (EU) Nr. 167/2013 ab 01.01.2016)
ECE-R 43 ÄS 01 (Anhänge 3 - 22 und 24)	Regelung Nr. 43 - Einheitliche Vorschriften für die Genehmigung der Sicherheitsverglasungswerkstoffe und ihres Einbaus in Fahrzeuge
§ 22a StVZO TA Nr. 29	Technische Anforderungen an Fahrzeugteile bei der Bauartprüfung nach § 22a StVZO (TA), Nr. 29: Sicherheitsglas
DIN 5036-3 1979-11	Strahlungsphysikalische und lichttechnische Eigenschaften von Materialien - Meßverfahren für lichttechnische und spektrale strahlungsphysikalische Kennzahlen

### **1.2 Passive Sicherheit: Brandverhalten**

95/28/EG (Anhang IV)	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. Oktober 1995 über das Brennverhalten von Werkstoffen der Innenausstattung bestimmter Kraftfahrzeugklassen (aufgehoben durch VO (EG) Nr. 661/2009 ab 01.11.2014)
ECE-R 118 ÄS 03 (Anhang 6)	Regelung Nr. 118 - Einheitliche technische Vorschriften über das Brennverhalten von Materialien der Innenausstattung von Kraftfahrzeugen bestimmter Klassen

### 1.3 Verglasung für Schienenfahrzeuge

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

#### verwendete Abkürzungen:

BN            Bahn-Norm  
DIN          Deutsches Institut für Normung e. V.  
ECE          Economic Commission for Europe  
ECE-R       ECE-Regelungen  
EN           Europäische Norm  
ISO          International Organization for Standardization  
StVZO       Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung  
StVZO TA   Technischen Anforderungen an Fahrzeugteile bei der Bauartprüfung nach § 22a StVZO