

DIN ISO 23013:2017-10 (D)

Straßenfahrzeuge - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit gegen gewaltsames Eindringen von Sicherheitssonderverglasungen von Fahrzeugverglasungen - Prüfung von Verglasungssystemen (ISO 23013:2016)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfvorrichtung.....	10
5.1 Beschreibung der Prüfvorrichtung	10
5.1.1 Allgemein	10
5.1.2 Werkzeug für spitzen Angriff	12
5.1.3 Werkzeug für stumpfen Angriff	13
5.1.4 Werkzeug für schneidenden Angriff	14
5.1.5 Werkzeug für Ausdrückprüfung.....	15
5.2 Prüfung der Geräte	16
5.2.1 Bestimmung der effektiven Masse und Überprüfung der Geschwindigkeitsmessvorrichtung.....	16
5.2.2 Spitzer Angriff.....	17
5.2.3 Stumpfer Angriff	18
5.2.4 Schneidender Angriff	18
5.2.5 Ausdrückprüfung	18
6 Prüfmuster	19
6.1 Tragrahmen für das Systemteil	19
6.2 Zugehörige Abschnitte der Fahrzeugkarosserie	19
6.3 Sicherheitsverglasung	19
6.4 Anzahl der Scheiben der Verglasung	20
7 Prüfbedingungen.....	20
8 Prüfverfahren.....	20
8.1 Allgemeines.....	20
8.2 Sequenz der Angriffsprüfung mit stumpfem Werkzeug	21
8.2.1 Allgemeines.....	21
8.2.2 Prüfungselement des spitzen Angriffs.....	21
8.2.3 Prüfungselement des stumpfen Angriffs	21
8.2.4 Prüfungselement Ausdrückprüfung.....	21
8.2.5 Prüfposition und Anforderungen für die jeweiligen Widerstandsklassen.....	22
8.3 Sequenz der Angriffsprüfung mit schneidendem Werkzeug	23
8.3.1 Allgemeines.....	23
8.3.2 Prüfungselement des spitzen Angriffs.....	23
8.3.3 Prüfungselement des schneidenden Angriffs	23
8.3.4 Prüfungselement Ausdrückprüfung.....	23

8.3.5	Prüfposition und Anforderungen für die jeweiligen Widerstandsklassen	24
9	Klassifizierung	25
10	Prüfbericht	25
11	Prüfzertifikat	26
	Anhang A (informativ) Bemerkungen.....	27
	Anhang B (informativ) Bezugsquelle für Stahlstift des Werkzeugs für den spitzen Angriff.....	28
	Literaturhinweise	29