

DIN ISO 17449:2017-10 (D)

Straßenfahrzeuge - Sicherheitsscheiben - Prüfverfahren für Eigenschaften von elektrisch beheizten Verglasungen (ISO 17449:2015)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Probekörper.....	8
5 Vorbehandlung der Probekörper	8
6 Anwendung der Prüfung.....	8
7 Anforderungen.....	9
7.1 Elektrischer Durchgang und Heizleistung	9
7.1.1 Prüfungszweck.....	9
7.1.2 Prüfeinrichtung.....	9
7.1.3 Verfahrensweise.....	10
7.1.4 Angabe der Ergebnisse	10
7.2 Sicht beim Fahren.....	10
7.2.1 Prüfungszweck.....	10
7.2.2 Prüfeinrichtung.....	10
7.2.3 Verfahrensweise.....	11
7.2.4 Angabe der Ergebnisse	11
7.3 Haftverhalten elektrischer Anschlüsse	11
7.3.1 Prüfungszweck.....	11
7.3.2 Prüfeinrichtung.....	11
7.3.3 Verfahrensweise.....	11
7.3.4 Angabe der Ergebnisse	11
7.4 Biegeverhalten elektrischer Anschlüsse	12
7.4.1 Prüfungszweck.....	12
7.4.2 Verfahrensweise.....	12
7.4.3 Angabe der Ergebnisse	12
7.5 Lokale Temperaturspitzen und Gleichförmigkeit der Heizwirkung.....	12
7.5.1 Prüfungszweck.....	12
7.5.2 Prüfeinrichtung.....	12
7.5.3 Verfahrensweise.....	13
7.5.4 Angabe der Ergebnisse	13
7.6 Wirksamkeit der Enteisungsfunktion	13
7.6.1 Prüfungszweck.....	13
7.6.2 Prüfeinrichtung.....	13
7.6.3 Verfahrensweise.....	14
7.6.4 Angabe der Ergebnisse	14
7.7 Beständigkeit gegen Überspannung	15
7.7.1 Prüfungszweck.....	15
7.7.2 Verfahrensweise.....	15
7.7.3 Angabe der Ergebnisse	15

7.8	Verhalten bei niedrigen Temperaturen.....	15
7.8.1	Prüfungszweck.....	15
7.8.2	Prüfeinrichtung	15
7.8.3	Verfahrensweise.....	15
7.8.4	Angabe der Ergebnisse	15
7.9	Langzeitbeständigkeit gegen Feuchtigkeit	16
7.9.1	Prüfungszweck.....	16
7.9.2	Prüfeinrichtung	16
7.9.3	Verfahrensweise.....	16
7.9.4	Angabe der Ergebnisse	16
8	Annahmekriterien	16