

# 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