

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20943-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 20.12.2019**

Ausstellungsdatum: 20.12.2019

Urkundeninhaber:

**Friedmann & Kirchner Gesellschaft für Material- und Bauteilprüfung mbH  
Große Ahlmühle 7, 76865 Rohrbach**

Prüfungen in den Bereichen:

**Mechanisch-technologische Prüfungen und weitere Prüfungen von Gläsern im Bauwesen;**

**Prüfung von Gläsern im Bauwesen (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

**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 Prüfungen von Gläsern im Bauwesen**

DIN EN ISO 12543-2 2011-12	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 2: Verbund-Sicherheitsglas
DIN EN ISO 12543-3 2011-12	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 3: Verbundglas
DIN EN ISO 12543-4 2011-12	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20943-01-00**

DIN EN ISO 12543-5 2011-12	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 5: Maße und Kantenbearbeitung
DIN EN ISO 12543-6 2012-09	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 6: Aussehen
DIN EN 356 2000-02	Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderversglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff <i>Nur Abschnitt 6.1 Fallprüfung mit hartem Körper bis Klasse P5A</i>
DIN EN 1288-3 2000-09	Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas - Teil 3: Prüfung von Proben bei zweiseitiger Auflagerung (Vierschneiden- Verfahren)
DIN EN 1288-5 2000-09	Glas im Bauwesen - Bestimmung der Biegefestigkeit von Glas - Teil 5: Doppelring-Biegeversuch an plattenförmigen Proben mit kleinen Prüfflächen
DIN EN 12600 2003-04	Glas im Bauwesen - Pendelschlagversuch - Verfahren für die Stoßprüfung und Klassifizierung von Flachglas
E DIN 18008-1 2019-06	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 1: Begriffe und allgemeine Grundlagen <i>Nur Anhang B (normativ) Versuchstechnische Nachweise zur Sicherstellung bauartspezifischer Anforderungen</i>
DIN 18008-3 2013-07	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 3: Punktförmig gelagerte Verglasungen
DIN 18008-4 2013-07	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 4: Zusatzanforderungen an absturzsichernde Verglasungen
DIN 18008-5 2013-07	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 5: Zusatzanforderungen an begehbare Verglasungen
DIN 18008-6 2018-02	Glas im Bauwesen - Bemessungs- und Konstruktionsregeln - Teil 6: Zusatzanforderungen an zu Instandhaltungsmaßnahmen betretbare Verglasungen und an durchsturzsichere Verglasungen
DIN 52338 2016-10	Prüfverfahren für Flachglas im Bauwesen - Kugelfallversuch für Verbundglas
ETAG 002-1 2012-05	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen (Structural Sealant Glazing Systems - SSGS) - Teil 1: Gestützte und ungestützte Systeme (ETAG 002)

**2 Prüfung von Gläsern im Bauwesen (System 3 zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit) im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten (Bauproduktenverordnung)**

Entscheidung / Beschluss der Kommission	System <sup>1)</sup>	Technische Spezifikation
<p><b>2000/245/EG</b> Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse</p>	3	<p><b>EN 1863-2:2004<sup>2)</sup></b> Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>
		<p><b>EN 12150-2:2004<sup>2)</sup></b> Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>
		<p><b>EN 14179-2:2005<sup>2)</sup></b> Glas im Bauwesen - Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>
		<p><b>EN 14449:2005+AC:2005<sup>2)</sup></b> Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>

1) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

2) Nur für die Anwendung, die Risiken für die Nutzungssicherheit aufweisen und entsprechenden Vorschriften unterliegen

*Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt.*

*Dem Prüflaboratorium ist es gestattet, ohne dass es einer vorherigen Zustimmung der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH bedarf, verschiedene Revisionen der harmonisierten technischen Spezifikationen anzuwenden.*

**verwendete Abkürzungen:**

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EN Europäische Normung
- ISO International organization for standardization
- EG Europäische Gemeinschaft