

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-13199-03-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 16.06.2022

Ausstellungsdatum: 24.07.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Technische Universität Dresden
01062 Dresden**

mit dem Standort

**Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen, Friedrich-Siemens-Laboratorium
Georg-Schumann-Straße 7, 01187 Dresden**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Mechanisch-technologische und bauphysikalische Prüfungen sowie Prüfungen zur Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit von Glas im Bauwesen, von Fenstern und Vorhangfassaden

Prüfung von Bauprodukten (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)

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

**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 Mechanisch-technologische und bauphysikalische Prüfungen sowie Prüfungen zur Beständigkeit und Widerstandsfähigkeit

1.1 Prüfungen an Glas im Bauwesen

DIN EN ISO 12543-4 2011-12	Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Teil 4: Verfahren zur Prüfung der Beständigkeit
DIN EN 356 2000-02	Glas im Bauwesen - Sicherheitssonderverglasung - Prüfverfahren und Klasseneinteilung des Widerstandes gegen manuellen Angriff
DIN EN 410 2011-04	Glas im Bauwesen - Bestimmung der lichttechnischen und strahlungsphysikalischen Kenngrößen von Verglasungen
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

1.2 Prüfungen an Fenstern und Vorhangfassaden

DIN EN 13049 2003-08	Fenster - Belastung mit einem weichen, schweren Stoßkörper - Prüfverfahren, Sicherheitsanforderungen und Klassifizierung
DIN EN 14019 2016-11	Vorhangfassaden - Stoßfestigkeit - Leistungsanforderungen

2 Prüfung von Bauprodukten (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 ¹⁾	Technische Spezifikation
<p>2000/245/EG Flachglas, Profilglas und Glassteinerzeugnisse</p>	3	<p>EN 572-9:2004 ²⁾ Glas im Bauwesen - Basiserzeugnisse aus Kalk-Natronsilicatglas - Teil 9: Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>
		<p>EN 1279-5:2018 ²⁾ Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Konformitätsbewertung</p>
		<p>EN 1863-2:2004 ²⁾ Glas im Bauwesen - Teilvorgespanntes Kalknatronglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>
		<p>EN 12150-2:2004 ²⁾ Glas im Bauwesen - Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheibensicherheitsglas - Teil 2: Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>
		<p>EN 14449:2005+AC:2005 ²⁾ Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbund-Sicherheitsglas - Konformitätsbewertung/Produktnorm</p>

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ nur für Verwendungszwecke, die Gefahren im Hinblick auf die Anwendungssicherheit aufweisen können und entsprechenden Vorschriften unterliegen (gemäß Entscheidung **2000/245/EG (4/6)**) und nur für Verwendungen zur Energieeinsparung und/oder Lärminderung (gemäß Entscheidung **2000/245/EG (5/6)**)

Die Anforderungen an ein Prüflaboratorium entsprechend Artikel 43 der Bauproduktenverordnung werden erfüllt. Prüfverfahren, die für die Feststellung des Produkttyps erforderlich sind und nicht durch den Urkundeninhaber selbst durchgeführt werden können, sind in der Liste der Unterauftragnehmer aufgeführt.

Verwendete Abkürzungen:

- DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
- EG Europäische Gemeinschaft
- EN Europäische Norm
- IEC International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
- ISO International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung