

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19827-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 13.05.2016 bis 10.02.2020 Ausstellungsdatum: 13.05.2016

Urkundeninhaber:

ISP Institut für tragende Kunststoffkonstruktionen GmbH
Rheinstraße 7, 41836 Hückelhoven

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische Prüfungen an geklebten Glaskonstruktionen, vorgefertigten
Zubehörteilen für Dacheindeckungen, Dachdeckungen und selbsttragenden lichtdurchlässigen
Dachbausystemen**

**Prüfung von Bauprodukten im Rahmen der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 zur Festlegung
harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten
(Bauproduktenverordnung)**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**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 Prüfungen

DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 178 2013-09	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 527-1 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 527-2 2012-06	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen
DIN EN ISO 899-2 2015-06	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung
DIN EN 1013 2015-03	Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus Kunststoff für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren
DIN EN ISO 1183-1 Verf. A 2013-04	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren
DIN EN ISO 1172 1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Laminare - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren
DIN EN 1873 2014-08	Vorgefertigte Zubehörteile für Dachdeckungen - Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktspezifikation und Prüfverfahren Abschnitt: 5.3, 5.4, 6.3.5
DIN EN 14963 2006-12	Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren Abschnitt: 5.2.3, 5.3, 5.4
ETAG 010 2004-02	Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für selbsttragende lichtdurchlässige Dachbausysteme Abschnitt: 5.1.4.1, 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.7, Anhang D, E - Prüfverfahren

<p>ETAG 002-3 2003-04</p>	<p>Bekanntmachung der Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen (Structural Sealant Glazing Systems - SSGS) - Teil 3: Systeme mit thermisch getrennten Profilen Abschnitt: 5.1.4.11.1, 5.1.4.11.2, 5.1.4.11.3 - Prüfverfahren</p>
<p>DIN EN 16153 2015-05</p>	<p>Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren Abschnitt: 5.1, 5.5, 5.6</p>

2 Prüfung von Bauprodukten 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
1996/582/EG Geklebte Glaskonstruktionen und Metallanker für Beton	3	ETAG 002 - Teil 3²⁾ Geklebte Glaskonstruktionen - Systeme mit thermisch getrennten Profilen
1998/436/EG Bedachungen, Oberlichter, Dachfenster und Zubehörteile	3	EN 1873:2005 Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktfestlegungen und Prüfverfahren
		EN 14963:2006 Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren
1998/600/EG Bausätze für selbsttragende lichtdurchlässige Bedachungen (Bausätze mit Glaselementen ausgenommen)	3	ETAG 010²⁾ Selbsttragende lichtdurchlässige Dachbausysteme

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

²⁾ Harmonisierung steht vor

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.
EN	Europäische Norm
ETAG	European Technical Approval Guidelines
ISO	International Organisation for Standardisation