

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19827-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 23.01.2020

Ausstellungsdatum: 23.01.2020

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)**

**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.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19827-01-00

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

DIN EN ISO 178 2019-08	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 ISO 1172 1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren
DIN EN ISO 1183-1 2013-04	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren <i>(nur Verfahren A)</i>
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 16012 2016-02	Kunststoffe - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern
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 1873 2016-07	Vorgefertigte Zubehörteile für Dachdeckungen - Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktspezifikation und Prüfverfahren <i>(nur Abschnitt 5.3, 5.4, 6.3.5)</i>
DIN EN 14963 2006-12	Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren <i>(nur Abschnitt 5.2.3, 5.3, 5.4)</i>

Ausstellungsdatum: 23.01.2020

Gültig ab: 23.01.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19827-01-00

DIN EN 16153 2015-05	Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren <i>(nur Abschnitt 5.1, 5.5, 5.6)</i>
DIN EN 16240 2014-03	Lichtdurchlässige, flache Massivplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren <i>(nur Abschnitt 4.3, 4.4, 5.1, 5.4, 5.5)</i>
ETAG 002-3 2003-04	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen (Structural Sealant Glazing Systems - SSGS) - Teil 3: Systeme mit thermisch getrennten Profilen <i>(nur Abschnitt 5.1.4.11.1, 5.1.4.11.2, 5.1.4.11.3)</i>
EAD 220089-00-0401 2019-03	Self-Supporting translucent roof kits with covering made of plastic sheets nur Abschnitt 1.3.1.2, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.7, 2.2.8
EAD 220072-00-0401 2019-03	Self-supporting translucent roof and wall kits nur Abschnitt 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19827-01-00

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
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

¹⁾ System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

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.
- EAD European Assessment Document
- EN Europäische Norm
- ETAG European Technical Approval Guidelines
- ISO International Organisation for Standardisation