

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

Normativer Verweis	Titel	Prüfbereich	Prüfausgabe
ETAG 002-3	Leitlinie für die Europäische Technische Zulassung für geklebte Glaskonstruktionen (Structural Sealant Glazing Systems - SSGS) - Teil 3: Systeme mit thermisch getrennten Profilen	5.1.4.11.1 Zugfestigkeit	2003-04
		5.1.4.11.2 Schubfestigkeit	
		5.1.4.11.3 Alterungsversuch	
EAD 220072-00-0401 (ETAG 10)	Self-supporting translucent roof and wall kits (Selbsttragende lichtdurchlässige Dach- und Wandbausätze)	2.2.3 Wasserundurchlässigkeit	2019-03
		2.2.4 Charakteristischer struktureller Widerstand (Widerstand gegen Auftriebslasten und Abwärtslasten)	
		2.2.5 Materialabhängige Einflussfaktoren	
		2.2.6 Verformungsverhalten	
		2.2.7 Querschnittsfestigkeitskapazität	
		2.2.8 Beständigkeit gegen Beschädigung durch Stoßbelastungen mit einem weichen Gegenstand (50 kg)	
		2.2.9 Beständigkeit gegen Stoßbelastung durch einen harten Gegenstand (250 g)	
EAD 220089-00-0401 (ETAG 10)	Selbsttragende transparente Dachsysteme mit einer Abdeckung aus Kunststoffplatten	2.2.4 Wasserundurchlässigkeit	2019-03
		2.2.5 Tragfähigkeit	
		2.2.7 Beständigkeit gegen Beschädigung durch Stoßbelastungen mit einem weichen Gegenstand (50 kg)	
		2.2.8 Beständigkeit gegen Stoßbelastung durch einen harten Gegenstand (250 g)	
DIN EN ISO 178	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	- komplett	2019-08
DIN EN ISO 178	Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	- komplett	2013-09*)
DIN EN ISO 527-1	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	- komplett	2019-12
DIN EN ISO 527-1	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	- komplett	2012-06
DIN EN ISO 527-2	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	- komplett	2025-09
DIN EN ISO 527-2	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	- komplett	2012-06*)
DIN EN ISO 899-2	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung	- komplett	2025-01
DIN EN ISO 899-2	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung	- komplett	2015-06*)
DIN EN ISO 899-2	Kunststoffe - Bestimmung des Kriechverhaltens - Teil 2: Zeitstand-Biegeversuch bei Dreipunkt-Belastung	- komplett	2003-10*)
DIN EN ISO 1172	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts – Kalzinierungsverfahren	- Verfahren A	2023-12
DIN EN ISO 1172	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts – Kalzinierungsverfahren	- Verfahren A	1998-12*)
DIN EN ISO 1183-1	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	- Verfahren A	2025-09
DIN EN ISO 1183-1	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	- Verfahren A	2019-09
DIN EN ISO 1183-1	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	- Verfahren A	2013-04
DIN EN ISO 14125	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	- komplett	2011-05
DIN EN ISO 14125	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften	- komplett	1998-06*)
DIN EN ISO 16012	Kunststoffe - Bestimmung der linearen Maße von Probekörpern	- komplett	2016-02
DIN EN 1013	Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus Kunststoff für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren	- komplett	2015-03
DIN EN 1013	Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus Kunststoff für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren	- komplett	2013-03*)

**Liste der verwendeten Prüfverfahren
im akkreditierten Prüflabor der ISP GmbH**

DIN EN 1873	Vorgefertigte Zubehörteile für Dachdeckungen - Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktspezifikation und Prüfverfahren	5.3	Wasserdichtheit	2016-07 2006-03*)
		5.4	Mechanische Leistung	
		6.3.5	Änderung der mechanischen Eigenschaften bei Alterung	
DIN EN 14963	Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	5.2.3	Änderung der mechanischen Eigenschaften	2006-12
		5.3	Wasserdichtheit	
		5.4	Mechanische Eigenschaften	
DIN EN 16153	Lichtdurchlässige, flache Stegmehrfachplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren	5.1	Maßtoleranzen und Flächengewicht	2015-05
		5.5	Schlagbeanspruchung bei Auftreten eines kleinen harten Körpers	
		5.6	Verformungsverhalten	
DIN EN 16240	Lichtdurchlässige, flache Massivplatten aus Polycarbonat (PC) für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken - Anforderungen und Prüfverfahren	5.1	Maßtoleranzen und Flächengewicht	2015-05
		5.4	Schlagbeanspruchung bei Auftreten eines kleinen harten Körpers	
		5.5	Verformungsverhalten	

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)

Normativer Verweis	Titel	Prüfbereich	Prüfausgabe	
DIN EN 1873	Vorgefertigte Zubehörteile für Dachdeckungen - Lichtkuppeln aus Kunststoff - Produktspezifikation und Prüfverfahren	5.3	Wasserdichtheit	2016-07 2006-03*)
		5.4	Mechanische Leistung	
		6.3.5	Änderung der mechanischen Eigenschaften bei Alterung	
DIN EN 14963	Dachdeckungen - Dachlichtbänder aus Kunststoff mit oder ohne Aufsetzkränzen - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfverfahren	5.2.3	Änderung der mechanischen Eigenschaften	2006-12
		5.3	Wasserdichtheit	
		5.4	Mechanische Eigenschaften	

*) Es handelt sich um eine Normenausgabe die nicht den jüngsten Stand der Norm wiedergeben.
Im Rahmen der flexiblen Akkreditierung wird ohne ausdrücklichen Hinweis nach dem aktuellen Ausgabenstand geprüft.