

DIN EN 1279-6:2021-05 (D)

Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 6: Werkseigene Produktionskontrolle und wiederkehrende Prüfungen; Deutsche Fassung EN 1279-6:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe und Symbole	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Symbole	8
4 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Organisation.....	8
4.2.1 Verantwortlichkeit und Befugnis.....	8
4.2.2 Beauftragter für die werkseigene Produktionskontrolle	8
4.2.3 Bewertung durch die Betriebsleitung	8
4.3 Werkseigene Produktionskontrolle	9
4.3.1 Allgemeines.....	9
4.3.2 Personal.....	9
4.3.3 Dokumentation	9
4.4 Ausrüstung	9
4.4.1 Prüfung.....	9
4.4.2 Herstellung.....	9
4.4.3 Inspektion und Prüfung	10
4.4.4 Nichtkonforme Werkstoffe/Produkte	10
Anhang A (normativ) Kontroll- und Prüftabellen für Mehrscheiben-Isolierglas.....	11
A.1 Allgemeines.....	11
A.2 Besondere Anforderungen.....	12
A.3 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	13
Anhang B (normativ) Wiederkehrende Prüfungen und Inspektionen.....	41
B.1 Allgemeines.....	41
B.2 Häufigkeit und Probenahme.....	41
B.2.1 Häufigkeit	41
B.2.2 Probenahme.....	41
B.3 Übereinstimmung mit der Systembeschreibung	42
B.3.1 Inspektion.....	42
B.3.2 Anforderungen.....	42
B.3.3 Korrekturmaßnahmen.....	42
B.4 Feuchtigkeitsaufnahmefaktor und Gaskonzentration	42
B.4.1 Allgemeines.....	42
B.4.2 Durchführung	42
B.4.3 Prüfverfahren.....	42
B.4.4 Anforderungen	43
B.5 Korrekturmaßnahmen bei Nicht-Übereinstimmung	43
B.6 Bericht.....	44
Anhang C (informativ) Haftprüfung für Blei-Verglasungsband	45
C.1 Zweck	45

C.2	Prüfeinrichtung	45
C.3	Prüfkörper.....	45
C.4	Durchführung.....	45
C.5	Prüfbericht	46
Anhang D (informativ) Dichtstoffe, Bestimmung der Haftfestigkeit.....		47
D.1	Allgemeines.....	47
D.2	Standardverfahren	47
D.2.1	Prüfeinrichtung	47
D.2.2	Prüfkörper.....	48
D.2.3	Durchführung.....	48
D.2.4	Prüfbericht	48
D.3	Weitere Verfahren	48
D.3.1	Zugversuch	48
D.3.2	Butterfly-Prüfung.....	49
Anhang E (informativ) Dichtstoffe, Messung der Härte.....		51
E.1	Allgemeines.....	51
E.2	Prüfeinrichtung	51
E.3	Prüfkörper.....	51
E.4	Messung.....	52
E.5	Prüfbericht	52
Anhang F (informativ) Zweikomponenten Dichtstoffe: Mischbildkontrolle.....		53
F.1	Zweck	53
F.2	Prüfkörper.....	53
F.3	Durchführung.....	53
F.4	Bericht	53
Anhang G (informativ) Überprüfung der Dichtigkeit eines rückseitig verschweißten Abstandhalters mit Hohlprofil.....		54
G.1	Zweck	54
G.2	Prüfmittel.....	54
G.3	Prüfkörper.....	54
G.4	Durchführung.....	54
G.5	Prüfbericht	54
Anhang H (informativ) Überprüfung der Wasseradsorptionskapazität von losen Trocknungsmitteln.....		55
H.1	Allgemeines.....	55
H.2	Bestimmung der Wasseradsorptionskapazität von lose vorliegenden Trocknungsmitteln.....	55
H.2.1	Kurzbeschreibung.....	55
H.2.2	Prüfeinrichtung	55
H.2.3	Durchführung.....	55
H.3	Bestimmung der Wasseradsorptionskapazität einer Trocknungsmittel enthaltenden Polymermatrix.....	56
Anhang I (informativ) Prüfung der Haftfestigkeit einer Trocknungsmittelmatrix in offenen U-Profilen.....		57
I.1	Allgemeines.....	57
I.2	Prüfkörper.....	57
I.3	Durchführung.....	57
I.4	Anforderung.....	57
Anhang J (informativ) Haftprüfungen bei Mehrscheiben Isolierglas mit vorgefertigtem flexiblem Abstandhalter mit Trocknungsmittel		58
J.1	Prüfung der Haftfestigkeit des Abstandhalters am Dichtstoff.....	58
J.1.1	Allgemeines.....	58
J.1.2	Material	58
J.1.3	Vorbereitung und Durchführung der Prüfung.....	58
J.1.4	Anforderungen.....	58

J.2	Scherverformungsversuch unter Benetzung	59
J.2.1	Materialien	59
J.2.2	Durchführung	59
J.2.3	Anforderungen	62
	Anhang K (informativ) Referenzverfahren für die Messung der Taupunkttemperatur.....	63
K.1	Allgemeines	63
K.2	Prüfgeräte und Hilfsmittel	63
K.3	Durchführung	63
	Literaturhinweise	65