

# 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
<b>Anhang D (informativ) Dichtstoffe, Bestimmung der Haftfestigkeit.....</b>		<b>47</b>
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
<b>Anhang E (informativ) Dichtstoffe, Messung der Härte.....</b>		<b>51</b>
E.1	Allgemeines.....	51
E.2	Prüfeinrichtung .....	51
E.3	Prüfkörper.....	51
E.4	Messung.....	52
E.5	Prüfbericht .....	52
<b>Anhang F (informativ) Zweikomponenten Dichtstoffe: Mischbildkontrolle.....</b>		<b>53</b>
F.1	Zweck .....	53
F.2	Prüfkörper.....	53
F.3	Durchführung.....	53
F.4	Bericht .....	53
<b>Anhang G (informativ) Überprüfung der Dichtigkeit eines rückseitig verschweißten Abstandhalters mit Hohlprofil.....</b>		<b>54</b>
G.1	Zweck .....	54
G.2	Prüfmittel.....	54
G.3	Prüfkörper.....	54
G.4	Durchführung.....	54
G.5	Prüfbericht .....	54
<b>Anhang H (informativ) Überprüfung der Wasseradsorptionskapazität von losen Trocknungsmitteln.....</b>		<b>55</b>
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
<b>Anhang I (informativ) Prüfung der Haftfestigkeit einer Trocknungsmittelmatrix in offenen U-Profilen.....</b>		<b>57</b>
I.1	Allgemeines.....	57
I.2	Prüfkörper.....	57
I.3	Durchführung.....	57
I.4	Anforderung.....	57
<b>Anhang J (informativ) Haftprüfungen bei Mehrscheiben Isolierglas mit vorgefertigtem flexiblem Abstandhalter mit Trocknungsmittel .....</b>		<b>58</b>
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

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