

DIN EN 1279-5:2018-10 (D)

Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 5: Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1279-5:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Anforderungen.....	9
4.1 Produktbeschreibung.....	9
4.2 Bestimmung der Leistungsmerkmale.....	10
4.2.1 Merkmale der Glasscheiben zur Verwendung in Mehrscheiben-Isolierglas	10
4.2.2 Bestimmung der Merkmale von Mehrscheiben-Isolierglas	10
4.3 Weitere, nicht unter 4.2 aufgeführte Merkmale.....	18
5 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP; en: Assessment and Verification of Constancy of Performance)	18
5.1 Allgemeines.....	18
5.2 Bestimmung des Produkttyps (siehe 5.1, 1).....	18
5.2.1 Allgemeines.....	18
5.2.2 Typprüfung der Leistungsmerkmale	19
5.2.3 Prüfberichte	19
5.2.4 Mehrere Produktionslinien/Produktionsstandorte	19
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	20
5.3.1 Allgemeines.....	20
5.3.2 Untersuchung von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (siehe 5.1, 2a)	20
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 2b)	20
5.5 Laufende Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 2c)	23
5.6 Vorgehensweise bei Änderungen.....	23
5.7 Vorserien (z. B. Prototypen)	24
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung	24
6.1 Allgemeines.....	24
6.2 Kennzeichnung des Produkts.....	24
Anhang A (normativ) Nutzungssicherheit — Mechanische Festigkeit: Widerstand der Glaseinheit gegen Wind, Schnee, Dauer- und/oder Nutzlasten.....	25
Anhang B (normativ) Auswirkung der Gasfüllung auf die Wärme- und Schalldämmleistung.....	27
B.1 Bestimmung des zu erklärenden Wertes	27
B.2 Beispiel mit einer Kryptonfüllung.....	29
Anhang C (informativ) Einbau des Mehrscheiben-Isolierglases.....	30
C.1 Allgemeines.....	30
C.2 Geeigneter Rahmen	30
C.3 Einbau- und Verglasungsbedingungen.....	30
C.3.1 Allgemeines.....	30
C.3.2 Verträglichkeit	31
C.3.3 Schutz des Randverbunds gegen ultraviolette Strahlung	31
C.3.4 Begrenzung des Drucks auf das Glas und Vorbeugung gegen Reibungsbewegungen.....	31
C.3.5 Verhinderung des Kontaktes zwischen Glas und Rahmen.....	31

Anhang D (normativ) Regeln für die Verwendung der Typprüfungsergebnisse Dritter	32
D.1 Allgemeines.....	32
D.2 Hersteller, der die Typprüfungsergebnisse Dritter liefert.....	32
D.3 Hersteller, der die Typprüfungsergebnisse Dritter verwendet.....	33
Anhang E (informativ) Bestimmungen hinsichtlich des freiwilligen Hinzuziehens unabhängiger Stellen	34
E.1 Allgemeines.....	34
E.2 Freiwillig durchzuführende Aufgaben für unabhängige Stellen.....	34
E.3 Kennzeichnung und Etikettierung.....	34
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	35
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Merkmale	35
ZA.2 System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP)	37
ZA.3 Zuordnung der Aufgaben zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP).....	37
Literaturhinweise	40