

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 |