

DIN EN 1279-1:2004-08 (D)

Glas im Bauwesen - Mehrscheiben-Isolierglas - Teil 1: Allgemeines, Maßtoleranzen und Vorschriften für die Systembeschreibung; Deutsche Fassung EN 1279-1:2004

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	5
4 Mehrscheiben-Isolierglassysteme.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Glasscheiben	8
4.3 Füllungen im Scheibenzwischenraum.....	9
4.4 Einbauten im Scheibenzwischenraum.....	9
4.5 Formen	10
4.6 Gebogene Mehrscheiben-Isoliergläser.....	10
5 Anforderungen	10
5.1 Übereinstimmung mit der Definition für Mehrscheiben-Isoliergläser	10
5.2 Optische und visuelle Qualität der Verglasungseinheit	11
5.3 Maße und Maßtoleranzen	12
5.3.1 Allgemeines	12
5.3.2 Höhe und Breite der Einheit.....	12
5.3.3 Dickentoleranzen im Randbereich der Einheit.....	13
Anhang A (normativ) Systembeschreibung von Mehrscheiben-Isoliergläsern.....	16
A.1 Allgemeiner Inhalt der Systembeschreibung.....	16
A.2 Der normative Teil der Systembeschreibung.....	16
A.2.1 Normative Unterabschnitte der Systembeschreibung.....	16
A.2.2 Die Beschreibung der Komponenten.....	16
A.2.3 Beschreibung des verarbeiteten Randverbundes.....	17
A.3 Der informative Teil der Systembeschreibung	18
A.4 Repräsentative Proben für die Systembeschreibung	18
Anhang B (normativ) Tabelle der Austauschmöglichkeiten von Materialien und Komponenten und möglicher Veränderungen innerhalb der Komponenten	19
Anhang C (informativ) Optische und visuelle Qualität der verglasten Einheit.....	23
C.1 Interferenzfarben (Brewstersche Ringe, Newtonsche Ringe)	23
C.1.1 Brewstersche Ringe.....	23
C.1.2 Newtonsche Ringe	23
C.1.3 Weitere Farben	23
C.2 Glasverformung infolge von Temperatur- und Luftdruckänderungen	23
C.3 Kondensation an den Außenoberflächen.....	23
C.4 Eigenfarbe von Glas	23
Literaturhinweise.....	24