

DIN EN 1096-2:2012-04 (D)

Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 2: Anforderungen an und Prüfverfahren für Beschichtungen der Klassen A, B und S; Deutsche Fassung EN 1096-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
5 Proben und Prüfmuster	7
5.1 Herstellung	7
5.1.1 Beschichtetes vergütetes Glas	7
5.1.2 Thermisch behandeltes beschichtetes Glas	7
5.1.3 Beschichtetes vorgespanntes oder teilvorgespanntes Glas.....	7
5.2 Lagerung	8
5.3 Kennzeichnung.....	8
6 Beurteilung der Prüfmuster vor der Prüfung	8
6.1 Vorbereitung	8
6.2 Sichtprüfung	8
6.3 Spektralphotometrische Messungen	8
6.3.1 Beschichtetes vergütetes Glas	8
6.3.2 Vorgespanntes oder teilvorgespanntes beschichtetes Glas.....	9
7 Dauer der Prüfungen.....	9
8 Prüfverfahren	9
8.1 Allgemeines	9
8.2 Anordnen von Prüfmustern in der Prüfkammer.....	10
9 Abschlussbeurteilung der Prüfmuster.....	11
9.1 Allgemeines	11
9.2 Reinigung	11
9.3 Sichtprüfung	11
9.4 Spektralphotometrische Messungen	11
9.4.1 Beschichtetes vergütetes Glas	11
9.4.2 Thermisch behandeltes beschichtetes Glas	12
10 Prüfbericht	12
Anhang A (normativ) Besondere Verfahren für vorgespanntes oder teilvorgespanntes beschichtetes Glas.....	14
A.1 Allgemeines	14
A.2 Proben und Prüfmuster für chemische Prüfungen und für Prüfungen der Abriebfestigkeit.....	14
A.3 Spektralphotometrische Messungen	14
A.3.1 Proben und Prüfmuster für spektralphotometrische Messungen	14
A.3.2 Verfahren.....	15
Anhang B (normativ) Bestimmung der Kondenswasserbeständigkeit.....	16
B.1 Allgemeines	16
B.2 Verfahren.....	16
B.3 Prüfkammer.....	16
Anhang C (normativ) Bestimmung der Säurebeständigkeit	18
C.1 Allgemeines	18
C.2 Verfahren.....	18

C.3	Prüfkammer	18
Anhang D (normativ)	Bestimmung der Beständigkeit gegen Neutral-Salzsprühnebel	20
D.1	Allgemeines	20
D.2	Prüfgerät	20
D.2.1	Sprühkammer	20
D.2.2	Heizung und Temperaturregelung	20
D.2.3	Sprühvorrichtung	20
Anhang E (normativ)	Bestimmung der Abriebfestigkeit	21
E.1	Allgemeines	21
E.2	Prüfgerät	21
E.2.1	Allgemeines	21
E.2.2	Metallfinger	21
E.2.3	Abriebfilz	21
E.3	Prüfmuster	22
E.4	Prüfverfahren	22
Anhang F (normativ)	Kriterien zum Nachweis der Konformität von Beschichtungen	24
F.1	Allgemeines	24
F.2	Zusammensetzung von Beschichtungen	24
F.3	Nachweise mit Prüfberichten von früheren Prüfungen	24
F.4	Beurteilung	24
F.5	Beispiele	24
Anhang G (informativ)	Zusammenfassung vom Prüfbericht	26
Literaturhinweise	28