

DIN EN 1096-4:2005-01 (D)

Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 4: Konformitätsbewertung/Produktnorm; Deutsche Fassung EN 1096-4:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Symbole	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Symbole.....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Produktbeschreibung	7
4.2 Übereinstimmung mit der Definition von beschichtetem Glas	8
4.3 Bestimmung der Leistungseigenschaften.....	8
4.3.1 Eigenschaften von beschichtetem Glas	8
4.3.2 Bestimmung der Eigenschaften von beschichtetem Glas.....	10
4.4 Dauerhaftigkeit	12
4.5 Gefährliche Substanzen.....	12
5 Konformitätsbewertung.....	13
5.1 Allgemeines	13
5.2 Erstprüfung des Produktes (siehe 5.1, 2)	13
5.2.1 Allgemeines	13
5.2.2 Erstprüfung von beschichtetem Glas	14
5.2.3 Erstprüfung der Leistungseigenschaften	15
5.3 Werkseigene Produktionskontrolle und Kontrolle von Proben nach einem vorgeschriebenen Prüfplan (5.1, 1a) und b))	15
5.4 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	16
5.5 Kontinuierliche Überwachung und Beurteilung der werkseigenen Produktionskontrolle (5.1, 1c)).....	16
6 Kennzeichnung und/oder Etikettierung	17
6.1 Allgemeines	17
6.2 Kennzeichnung des Produktes.....	17
6.3 Produkteigenschaften.....	17
6.4 Dokument zur Feststellung der Leistungsmerkmale.....	17
7 Erstprüfung; Probenahme und Messungen zur Bestimmung photometrischer und energetischer Eigenschaften	18
7.1 Probenahme.....	18
7.1.1 Allgemeines	18
7.1.2 Festlegung der Probe.....	18
7.2 Bestimmung der photometrischen und energetischen Eigenschaften.....	18
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....	19
A.1 Anforderungen an die werkseigene Produktionskontrolle.....	19
A.1.1 Allgemeines	19
A.1.2 Organisation	19
A.1.3 Kontrollsystem	19
A.2 Kennzeichnung.....	20
A.3 Tabellen für die Überwachung und Prüfung der Herstellung von beschichtetem Glas	21
A.3.1 Informationen zu den Tabellen A.1 und A.2.....	21
A.3.2 Anmerkungen zu Tabelle A.1	22
A.3.3 Anmerkungen zu Tabelle A.2	22
A.3.4 Anwendung von alternativen Prüfverfahren	22

Anhang B (informativ) Prüfungen für die werkseigene Produktionskontrolle.....	26
B.1 Allgemeines.....	26
B.2 Strahlungsphysikalische Eigenschaften.....	26
B.2.1 Probenahme	26
B.2.2 Messungen	27
B.3 Angaben zur Konformitätssicherung der Dauerhaftigkeit	27
Anhang C (informativ) Bestimmungen für die freiwillige Einbeziehung von unabhängigen Stellen	28
C.1 Allgemeines.....	28
C.2 Aufgaben der freiwillig herangezogenen unabhängigen Stellen.....	28
C.3 Kennzeichnung und Etikettierung	28
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....	29
ZA.1 Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften.....	29
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheinigung von beschichtetem Glas	31
ZA.2.1 System(e) der Konformitätsbescheinigung	31
ZA.2.2 EU-Konformitätszertifikat und Konformitätserklärung.....	33
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung	35
Literaturhinweise	39