

# 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

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