

# DIN EN 1096-1:1999-01 (D)

## Glas im Bauwesen - Beschichtetes Glas - Teil 1: Definitionen und Klasseneinteilung; Deutsche Fassung EN 1096-1:1998

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	4
3.1 Grundlegende Definitionen .....	4
3.2 Definitionen für additive Beschichtungsverfahren .....	4
3.3 Definitionen für Eigenschaften im sichtbaren und solaren Spektralbereich und von thermischen Eigenschaften .....	5
3.4 Definitionen für Fehler im Erscheinungsbild .....	6
4 Glassubstrate .....	7
5 Eigenschaften im sichtbaren und solaren Spektralbereich und thermische Eigenschaften .....	7
5.1 Allgemeines .....	7
5.2 Ultravioletter Bereich (280 bis 380 nm, EN 410) .....	7
5.3 Sichtbarer Bereich (380 bis 780 nm, EN 410) .....	7
5.4 Solarer Bereich (300 bis 2 500 nm, EN 410) .....	8
5.5 Thermischer Bereich (2 500 bis 50 000 nm) .....	8
6 Klasseneinteilung für beschichtetes Glas .....	8
7 Erscheinungsbild .....	9
7.1 Allgemeines .....	9
7.2 Nachweis von Fehlern .....	9
7.3 Bedingungen für die Prüfung .....	9
7.4 Annahmekriterien für Fehler bei beschichtetem Glas .....	12
8 Produktinformation .....	13
8.1 Allgemeines .....	13
8.2 Identitätskarte .....	13
Anhang A (informativ) Literaturhinweise .....	14
Anhang B (informativ) Zusätzliche Information .....	14