

DIN EN 12758:2011-04 (D)

Glas im Bauwesen - Glas und Luftschalldämmung - Produktbeschreibungen und Bestimmung der Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 12758:2011

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe und Symbole | 6 |
| 3.1 Begriffe | 6 |
| 3.2 Symbole..... | 7 |
| 4 Glaserzeugnisse | 8 |
| 4.1 Basisglaserzeugnisse | 8 |
| 4.2 Spezielle Basisglaserzeugnisse | 8 |
| 4.3 Weiter verarbeitete Gläser | 8 |
| 4.3.1 Vorgespannte Gläser | 8 |
| 4.3.2 Thermisch vorgespannte Sicherheitsgläser | 9 |
| 4.3.3 Verbundgläser | 9 |
| 4.3.4 Beschichtete Gläser | 9 |
| 4.3.5 Mehrscheiben-Isolierglas, MIG (en: insulating glass units, IGU) | 9 |
| 5 Prüfverfahren | 10 |
| 5.1 Allgemeines | 10 |
| 5.2 Referenzkurven..... | 10 |
| 5.2.1 Allgemeines | 10 |
| 5.2.2 Referenz-MIG 6(16)6 | 11 |
| 5.2.3 Referenz-MIG 10(16)44-2 aus Verbundglas mit akustischer Zwischenschicht <i>S</i> | 11 |
| 5.2.4 Maximale Wiederholstandardabweichung | 13 |
| 5.3 Erweiterte Regeln | 13 |
| 5.3.1 Allgemeines | 13 |
| 5.3.2 Basisglaserzeugnisse und spezielle Basisglaserzeugnisse | 13 |
| 5.3.3 Verbundglas/Verbund-Sicherheitsglas | 14 |
| 5.3.4 Beschichtetes Glas | 14 |
| 5.3.5 Mehrscheiben-Isolierglas | 14 |
| 6 Schalldämmungskennwerte und Klassifizierung | 15 |
| 6.1 Schalldämmungskennwerte | 15 |
| 6.2 Angabe der Schalldämmung von Glas..... | 15 |
| 6.3 Festlegung der Anforderungen an den Glasaufbau | 15 |
| 7 Typische Schalldämmwerte | 16 |
| Anhang A (normativ) Beschreibung der Referenz-Isolierglaseinheiten (MIGs) | 18 |
| Anhang B (informativ) Empfehlungen für Verglasungen..... | 20 |
| Literaturhinweise | 21 |