

# 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