

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