

DIN EN 12758:2023-07 (D)

Glas im Bauwesen - Glas und Luftschalldämmung - Produktbeschreibungen,
Bestimmung der Eigenschaften und Erweiterungsregeln; Deutsche Fassung EN
12758:2019+A1:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Symbole	9
5 Glaserzeugnisse	9
5.1 Basisglaserzeugnisse.....	9
5.2 Spezielle Basisglaserzeugnisse	10
5.3 Weiterverarbeitete Gläser	10
5.3.1 Vorgespannte Gläser	10
5.3.2 Thermisch vorgespannte Sicherheitsgläser	10
5.3.3 Verbundgläser	10
5.3.4 Beschichtete Gläser	11
5.3.5 Mehrscheiben-Isolierglas, MIG	11
5.3.6 Spiegel, lackiertes Glas, Glasfolien, säuregeätztes Glas und sandgestrahltes Glas	11
6 Prüfverfahren.....	11
7 Schalldämmungskennwerte und Klassifizierung	11
7.1 Schalldämmungskennwerte	11
7.2 Angabe der Schalldämmung von Glas.....	12
7.3 Festlegung der Anforderungen an den Glasaufbau	12
8 Erweiterte Regeln.....	12
8.1 Allgemeines.....	12
8.2 Basisglaserzeugnisse und spezielle Basisglaserzeugnisse	12
8.3 Oberflächenbehandlungen und Beschichtungen	13
8.4 Verbundglas/Verbund-Sicherheitsglas.....	13
8.4.1 Alle Arten von Verbundglas	13
8.4.2 Verbundglas mit Akustik-PVB.....	13
8.4.3 Verbundglas mit nicht-akustischem PVB	13
8.5 Mehrscheiben-Isolierglas	14
8.6 Spiegel, lackiertes Glas, emailliertes Glas und foliertes Glas	14
9 Typische Schalldämmwerte	14
Anhang A (informativ) Charakterisierung akustischer PVB-Folien	21
Tabellen	
Tabelle 1 — Tabelle mit standardisierten Schalldämmwerten	16