

# 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
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Tabelle mit standardisierten Schalldämmwerten .....	16