

# DIN EN 12758:2019-12 (D)

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

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	6
4 Symbole .....	7
5 Glaserzeugnisse .....	7
5.1 Basisglaserzeugnisse.....	7
5.2 Spezielle Basisglaserzeugnisse .....	8
5.3 Weiterverarbeitete Gläser .....	8
5.3.1 Vorgespannte Gläser .....	8
5.3.2 Thermisch vorgespannte Sicherheitsgläser .....	8
5.3.3 Verbundgläser .....	8
5.3.4 Beschichtete Gläser .....	9
5.3.5 Mehrscheiben-Isolierglas, MIG .....	9
5.3.6 Spiegel, lackiertes Glas, Glasfolien, säuregeätztes Glas und sandgestrahltes Glas .....	9
6 Prüfverfahren.....	9
7 Schalldämmungskennwerte und Klassifizierung .....	9
7.1 Schalldämmungskennwerte .....	9
7.2 Angabe der Schalldämmung von Glas .....	9
7.3 Festlegung der Anforderungen an den Glasaufbau .....	10
8 Erweiterte Regeln.....	10
8.1 Allgemeines.....	10
8.2 Basisglaserzeugnisse und spezielle Basisglaserzeugnisse .....	10
8.3 Oberflächenbehandlungen und Beschichtungen .....	11
8.4 Verbundglas/Verbund-Sicherheitsglas.....	11
8.4.1 Alle Arten von Verbundglas .....	11
8.4.2 Verbundglas mit Akustik-PVB.....	11
8.4.3 Verbundglas mit nicht-akustischem PVB .....	11
8.5 Mehrscheiben-Isolierglas .....	11
8.6 Spiegel, lackiertes Glas, emailliertes Glas und foliertes Glas .....	12
9 Typische Schalldämmwerte.....	12
Anhang A (informativ) Charakterisierung akustischer PVB-Folien .....	18