

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 |