

DIN EN 16613:2020-01 (D)

Glas im Bauwesen - Verbundglas und Verbundsicherheitsglas - Bestimmung der viskoelastischen Eigenschaften von Zwischenschichten; Deutsche Fassung EN 16613:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Auswahl des Prüfverfahrens.....	7
5.1 Isotrope Zwischenschichtmaterialien	7
5.2 Anisotrope Zwischenschichtmaterialien.....	8
5.3 Zwischenschichten, aus denen keine kleinen Probekörper hergestellt werden können.....	8
6 Prüfverfahren.....	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Probekörper.....	8
6.3 Prüfverfahren.....	8
6.4 Bestimmung von $E_L(T_{ref})$	9
7 Bewertung von ω	10
7.1 Bestimmung von $E_L(T, f)$	10
7.2 Belastungsdauer und Temperaturbereiche	11
7.3 Bestimmung der Steifigkeitsfamilie der Zwischenschicht.....	11
8 Prüfbericht	14
Anhang A (normativ) Alternatives Verfahren für anisotrope Zwischenschichten und Zwischenschichten, aus denen keine kleinen Probekörper hergestellt werden können.....	15
Anhang B (normativ) Vorbereitung der Probekörper	17
Anhang C (normativ) Steifigkeitsfamilie der Zwischenschicht.....	18
Anhang D (normativ) Bestimmung des Schubübertragungskoeffizienten der Zwischenschicht aus dem Modul der Zwischenschicht	19
Literaturhinweise	22