

DIN EN 15755-1:2014-10 (D)

Glas im Bauwesen - Glas mit selbstklebender Polymerfolie - Teil 1: Begriffe und Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15755-1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Glassubstrat.....	9
5 Produktdefinitionen.....	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Regulierung der Sonneneinstrahlung	10
5.3 Sicherheit	10
5.4 Schutzwirkung	11
5.4.1 Allgemeines	11
5.4.2 Widerstand gegen manuellen Angriff.....	11
5.4.3 Widerstand gegen Sprengwirkung	11
5.4.4 Widerstand gegen Beschuss	11
5.5 RFI/EMI-Schirmung	11
5.6 Anti-Graffiti.....	12
5.7 Dekoration.....	12
5.8 Emissionsreduzierung	12
5.9 UV-Reduzierung (UV-Schutz)	12
5.10 Schutz der Privatsphäre	12
6 Bestimmung der Dauerhaftigkeit von Glas mit selbstklebender Polymerfolie.....	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Feuchtigkeitsprüfung.....	12
6.2.1 Kurzbeschreibung	12
6.2.2 Größe und Anzahl der Prüfkörper	13
6.2.3 Vorbereitung der Prüfkörper aus Glas mit selbstklebender Folie	13
6.2.4 Reinigung der Prüfkörper aus Glas mit selbstklebender Folie	13
6.2.5 Konditionierung der Prüfkörper.....	13
6.2.6 Prüfverfahren – Prüfung ohne Betauung.....	13
6.2.7 Sichtprüfung	13
6.2.8 Bestimmung der Haftfestigkeit mittels Schälprüfung	13
6.2.9 Beurteilung der Ergebnisse	14
6.2.10 Annahmekriterien	14
6.2.11 Prüfbericht	14
7 Erscheinungsbild	14
7.1 Allgemeines	14
7.2 Nachweis von Fehlern.....	15
7.2.1 Allgemeines	15
7.2.2 Künstlicher Himmel.....	15
7.2.3 Tageslichtbeleuchtung	15
7.3 Prüfbedingungen.....	15
7.3.1 Allgemeines	15
7.3.2 Fehler im Glassubstrat.....	17
7.3.3 Fehler der selbstklebenden Polymerfolie	17
7.3.4 Installationsfehler der selbstklebenden Polymerfolie	18
7.4 Annahmekriterien für Fehler in Glas mit selbstklebender Polymerfolie	19

8	Produktinformationen	21
8.1	Allgemeines	21
	Anhang A (informativ) Leitlinien für die Installation von selbstklebender Polymerfolie	22
A.1	Allgemeines	22
A.2	Nasslamination	22
A.2.1	Allgemeines	22
A.2.2	Allgemeine Punkte	22
A.2.3	Installation	23
A.3	Trockeninstallation	27
	Anhang B (informativ) Folien für Glasverträglichkeit und thermische Beanspruchung	28
	Literaturhinweise	29