

Laminierer Prüfung

DIN EN 13121-3 Anhang E (normativ)	Zulassungsprüfung für Laminierer
DVS 2220	Prüfung von Kunststofflaminierern und -klebern Lamine sowie Laminat- und Klebverbindungen aus GFK (UP-GF und EP-GF)
DVS 2220 Beiblatt 1	Prüfung von Kunststofflaminierern und -klebern Fertigung Prüfstück I.1 / II.1 Verbindung Rohrstützen in Tafel
DVS 2220 Beiblatt 2	Prüfung von Kunststofflaminierern und -klebern Fertigung Prüfstück II.2 Laminatneuaufbau
VdTÜV Kunststoff 002	Prüfung von Kunststofflaminierern und -klebern für Lamine sowie Laminat- und Klebverbindungen aus GFK (UP-GF und EP-GF)
VdTÜV Kunststoff 002 Beiblatt 1	Prüfung von Kunststofflaminierern und -klebern für Lamine sowie Laminat- und Klebverbindungen aus FK (UP-GF und EP-GF) Fertigung Prüfstück I.1 / II.1 Verbindung Rohrstützen in Tafel
VdTÜV Kunststoff 002 Beiblatt 1	Prüfung von Kunststofflaminierern und -klebern für Lamine sowie Laminat- und Klebverbindungen aus GFK (UP-GF und EP-GF) Fertigung Prüfstück II.2 Laminatneuaufbau

Ausführungsregelwerke

AD 2000-MB HP 110 R	Bauvorschriften Rohrleitungen aus textilglasverstärkten Duroplasten (GFK) mit und ohne Auskleidung
AD 2000-MB HP 512 R	Bauvorschriften Entwurfsprüfung, Schlussprüfung und Druckprüfung von Rohrleitungen
DIN EN 13121-1	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter – Teil 1: Ausgangsmaterialien – Spezifikations- und Abnahmebedingungen
DIN EN 13121-2	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter Teil 2: Verbundwerkstoffe – Chemische Widerstandsfähigkeit
DIN EN 13121-3	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter – Teil 3: Auslegung und Herstellung
DIN EN 13121-4	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter Teil 4: Auslieferung, Aufstellung und Instandhaltung
AD 2000-MB N 1	Druckbehälter aus textilglasverstärkten duroplastischen Kunststoffen (GFK)

Zerstörungsfreie Prüfungen

DIN EN 59	Glasfaserverstärkte Kunststoffe – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Barcol-Härteprüfgerät
DIN EN 13121-3	Oberirdische GFK-Tanks und -Behälter – Teil 3: Auslegung und Herstellung (Abschnitt 17.5 - Visuelle Prüfung)
DIN EN ISO 3915	Kunststoffe — Messung des spezifischen elektrischen Widerstandes von leitfähigen Kunststoffen
DIN EN ISO 15548-1	Zerstörungsfreie Prüfung – Technische Ausrüstung für die Wirbelstromprüfung – Teil 1: Kenngrößen von Prüfgeräten und deren Verifizierung

Medienbeständigkeit

Medienlisten des DIBt	Medienlisten 40 für Behälter, Auffangvorrichtungen und Rohre aus Kunststoff
------------------------------	--

Zerstörende Prüfungen

DIN 53769	Prüfung von Rohrleitungen aus glasfaserverstärkten Kunststoffen; Bestimmung der Haft-Scherfestigkeit von Rohrleitungsteilen entsprechend Rohrtyp B
DIN EN ISO 75-2	Kunststoffe – Bestimmung der Wärmeformbeständigkeitstemperatur – Teil 2: Kunststoffe und Hartgummi
DIN EN ISO 178	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN ISO 527-4	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 1172	Textilglasverstärkte Kunststoffe – Prepregs, Formmassen und Lamine – Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts mittels Kalzinierungsverfahren
DIN EN ISO 11357-2	Kunststoffe — Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) — Teil 2: Bestimmung der Glasübergangstemperatur und der Glasübergangsstufenhöhe

Fertigungs Regelwerke - Rohre

DIN 16867	Rohre, Formstücke und Verbindungen aus glasverstärkten Polyesterharzen (UP-GF) für Chemierohrleitungen; Technische Lieferbedingungen
DIN 16964	Rohre aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF), gewickelt; Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung
DIN 16965-1	Rohre aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF), gewickelt, Rohrtyp A
DIN 16965-2	Rohre aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF), gewickelt, Rohrtyp B
DIN 16965-4	Rohre aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF), gewickelt, Rohrtyp D
DIN 16965-5	Rohre aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF), gewickelt, Rohrtyp E
DIN 16966-1	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); Formstücke; Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung
DIN 16966-2	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); Bogen
DIN 16966-4	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); T-Stücke, Stutzen
DIN 16966-5	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); Reduzierstücke
DIN 16966-6	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); Bunde, Flansche, Dichtungen
DIN 16966-7	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF) - Teil 7: Bunde, Flansche, Flansch- und Laminatverbindungen; Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung
DIN 16966-8	Formstücke und Verbindungen aus glasfaserverstärkten Polyesterharzen (UP-GF); Laminatverbindungen