

Siebert + Knipschild GmbH
 Bergstücken 25
 D 22113 Oststeinbek
 Tel: +49 40 688714-0
 Fax: +49 40 688714-99
 info@siebert-testing.com

Probenbegleitschein Materialprüfung Montageverfahren



Erstprüfung **Wiederholungsprüfung** zu Prüfbericht Nr.: _____

Angaben zur Probenentnahme

Überwachung durch (Name)	Probenentnahme		Bestätigung der Probenentnahme (ausführende Firma/Bauleitung)	
	Datum	Uhrzeit	Druckbuchstaben	Unterschrift

Probenidentifikation

Auftraggeber Materialprüfung		Harzlieferant	
Bauherr		Harzbezeichnung	
Bauvorhaben		Harz-Material-ID	
Ausführende Firma		Harztyp	<input type="checkbox"/> UP <input type="checkbox"/> VE <input type="checkbox"/> EP <input type="checkbox"/> sonstige
Lieferant / Hersteller GFK-Platte		Schachtbezeichnung	
Produktbezeichnung		Probenbezeichnung	
Material-ID		Einbaudatum	
		Bemerkungen	

Geforderte Kurzzeiteigenschaften gemäß Auftraggeber / i.A. DIN 18820-2

Biege-E-Modul E_f [MPa]	Glasgehalt [%]
Biegespannung σ_{fb} [MPa]	Harztyp
Wanddicke e_m [mm]	Glastyp

**Prüfungen am Grundmaterial (vor Beginn der Arbeiten)
 Prüfergebnisse (durchzuführende Prüfungen bitte ankreuzen!)**

Prüfungen der GFK-Grundplatte (Musterlaminat)

Biege-E-Modul, Biegespannung DIN EN ISO 14125					Spektralanalyse i.A. ASTM D5576 (FT-IR)		
<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	E_f [MPa]	σ_{fb} [MPa]	h [mm]	<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Harz

Kalziniervorgang DIN EN ISO 1172

Kalziniervorgang DIN EN ISO 1172						Anzahl der verwendeten Glaslagen		
<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Harzanteil [%]	Rückstand [%]	Glasanteil [%]	Zuschlagstoffe [%]	<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Anzahl

Chemische Beständigkeit DIN EN ISO 175

Chemische Beständigkeit DIN EN ISO 175						Spektralanalyse i.A. ASTM D5576 (FT-IR)		
<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Medium	Prüfzeit [h]	Angriff am Formstoff	Angriff am Trägermaterial	<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Harz
		H ₂ SO ₄ (10 % -WL)	24					
		NaOH (3% -WL)	24					

Qualitativ beurteilte Änderung	Abkürzung
keine	k
kaum wahrnehmbare	kw
geringe	g
mittlere	m
starke	s

Prüfungen der verwendeten Ausgangsmaterialien

Flächenmasse DIN EN ISO 9864					Spektralanalyse i.A. ASTM D5576 (FT-IR)		
<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Masse [g/m ²]	Dicke [mm]		<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Harz

Prüfungen an entnommenen Baustellenproben / Arbeitsproben

Zug-Scherversuch i.A. DIN EN ISO 527 (Prüfung der Haftung von Verbindungs- und Überlaminaten)					Spektralanalyse i.A. ASTM D5576 (FT-IR)		
<input type="checkbox"/>	Prüfdatum				<input type="checkbox"/>	Prüfdatum	Harz

Stirnabzugsfestigkeit i.A. DIN EN ISO 4624 (Laborprüfung)

<input type="checkbox"/>	Prüfdatum						

Bewertung der Ergebnisse Vom Prüfinstitut durchzuführen: ja nein

Anforderung	erfüllt	nicht erfüllt	Anforderung	erfüllt	nicht erfüllt
Biege-E-Modul E_f [MPa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Glasgehalt [%]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biegespannung σ_{fb} [MPa]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Harztyp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wanddicke e_m [mm]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Glastyp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bemerkung					

Prüfergebnisse per Mail an
(E-mail-Adresse angeben)

Unterschrift Prüfer/Laborleiter		Proben ID	- Bitte freilassen -