



## Produktdatenblatt GFK Pegellatten und Schilder

### Produktbeschreibung:

Die Herstellung erfolgt in 3 Schichten aus einem hochwertigen Polyesterharz sowie einer Glasmatte als Verstärkung im Inneren. Die Skalierung und die Bezifferung werden 1mm tief im 3D Druck Verfahren eingebracht. Die Schichten sind vollständig durchgefärbt und werden „nass in nass“ laminiert und zusammen ausgehärtet, wodurch sich eine spaltfreie, untrennbare Verbindung ergibt. Europegel GFK Pegellatten weisen eine besonders glatte, leicht zu reinigende Vorderseite auf.

### Einsatz:

Dauerhafte Messung von Pegelständen in Flüssigkeiten und Schüttgut.

### Beständigkeit:

Dauerhafte Beständigkeit gegen Salz- und Süßwasser sowie schwache Säuren und Laugen, Benzin, Diesel, Öle, Klärschlamm und gängige Lösungsmittel, sofern deren Temperatur 50°C nicht übersteigt. Kurzzeitige Einwirkung konzentrierter Lösungsmittel, Säuren und Laugen, auch mit höherer Temperatur (bis 100°C) zulässig.

### Abriebfestigkeit:

Bis zu 0,5mm Abrieb von der Oberfläche führen zu keiner Beeinträchtigung der Ablesbarkeit.

### Reinigung:

Dampfstrahlen, wischen, polieren, alle gängigen Reinigungsmittel. Bei Bedarf auch Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Aceton sowie Produkte für die Autolack- Pflege.

Länge: Fertigungslängen max. 1,2m pro Teilstück, 1-2mm Untermaß bei 25°C und 1m Nennmaß

Skalengenauigkeit: +/- 0,05%

Lieferbare Breiten: 10cm, 15cm, 20cm (Toleranz: +0,5mm), Sonderbreiten auf Anfrage

Dicke: 5mm (Toleranz: +/- 0,3mm)

Gewicht: 1kg bei 1m Länge und 15cm Breite

### Lieferbare Farben (Ziffern mit Skala vs. Grundfarbe der Pegellatte):

Standard: Weiß, Schwarz, Verkehrsrot (RAL3020), Gelb (RAL1021), Blau (RAL5020). Auf Anfrage auch andere RAL Töne.

Temperatur Längenänderung: 0,25% bei 50° Temperaturunterschied (entspricht 2,5mm bei 1m Länge)

### Bearbeitung, Montage:

Direkt auf ebene Fläche: Vollflächig aufliegend, schwimmend montieren. Auf unebenen Flächen und bei Auskragungen ist eine Unterkonstruktion notwendig. Bohren und Schneiden ohne Vorschädigung möglich, da homogen. Bitte beachten Sie die Montagehinweise, zum Download auf [www.europegel.at](http://www.europegel.at)

Toxizität: Inert, ungiftig.

Entsorgung: Restmüll oder Retournierung an Hersteller auf eigene Kosten. (Fa. europegel, Augasse 4a, A-6111 Volders, Österreich)