



# europegel

Produkte für Hydrografie

Augasse 4a | 6111 Volders



+ 43 (0) 650 / 8757964



+ 43 (0) 5224 / 57511



office@europegel.at

[www.europegel.at](http://www.europegel.at)

## Produktdatenblatt GFK Pegellatten und Schilder

Einsatz: Dauerhafte Messung von Pegelständen in Flüssigkeiten und Schüttgut.

Produktbeschreibung:

Die Herstellung erfolgt in 3 Schichten aus hochwertigen Polyesterharzen sowie Glasfasern als Verstärkung im Inneren. Die Skala und die Ziffern 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 und Schilder weisen eine besonders glatte, leicht zu reinigende Vorderseite auf.

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.

Max. Fertigungslänge 1 Teilstück: 1.5m (Toleranz: 1-2mm Untermaß bei 20°C und 1m Nennmaß)

Breite: 10cm, 15cm, 20cm (Toleranz: +0.5mm), Sonderbreiten auf Anfrage

Dicke: 6mm (Toleranz: +/- 0.5mm)

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

Skalengenauigkeit: +/- 0.05%

Lieferbare Farben:

Weiß, Schwarz, Verkehrsrot (RAL3020), Verkehrsgelb (RAL1023), Blau (RAL5020). Auf Anfrage auch andere RAL Töne.

Temperatur Längenänderung: 0,25% bei 50° Temperaturunterschied

Bearbeitung, Montage:

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

Toxizität: Inert, ungiftig. Lebensmittelzugelassenheit hängt von Art und Temperatur des zu messenden Mediums ab und muss im Einzelfall geprüft und nachgewiesen werden.

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