

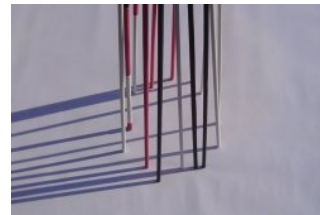


GLAS FASER STÄBE GFK:

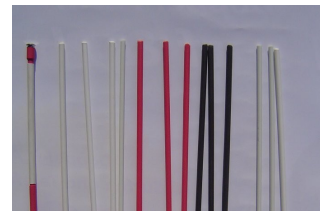
GFK=GlasFaser verstärkter Kunststoff

Unsere Planwagen-Bollerwagen werden seit Juli 2007 mit GFK-Stäben ausgerüstet.

Im Vergleich zu CFK-Stäben sind GFK-Stäbe unempfindlicher gegen seitliche Belastungen, haben also ein höhere Bruchfestigkeit. Sie sind flexibler (biegsamer) und lassen sich somit stärker biegen. Alle GFK-Profile sind grundsätzlich durch Glasfasermatten querverstärkt. Längskräfte werden durch Rovings (unidirektionale Glasfasern), die im Kern der Profile angeordnet sind, aufgenommen. Für eine verbesserte UV- und Witterungsbeständigkeit sind die Profile mit einem Oberflächenvlies ausgerüstet. GFK Stäbe können Sie für viele verschiedene Anwendungen einsetzen. Zum Beispiel: Drachenbau, GFK-Antennen, Sonnenschutz-Schirme und -Planen, Stäbe im Modellbau, als Blumengitter und Rankhilfen und tausend andere Möglichkeiten. Wahlweise können Sie unsere Lagerware als Rohmaterial oder auch mit einer Kunststoff-Beschichtung bestellen. Da bei den GFK-Stäbe im Rohzustand u.U. kleine Fasern am Umfang stehen, empfehlen wir grundsätzlich eine Beschichtung. Die Beschichtung wird von uns fest angebracht, sie kann mit einem Messer entfernt werden. Sie können die Beschichtung auch als Meterware kaufen und sie dann selbst anbringen.

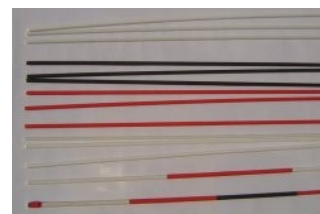


Typ:	Best.-Nr.:	L= m:	Ø = mm:	Farbe: Material:	Farbe Grund-Beschichtung:	Farbe zweite Beschichtung:	Ø = ca. mm:	Preis/m:
GFK 0	1 227 050 523	1	5	weiß	ohne	ohne	5	1,69 €
GFK 1S	1 227 050 524	1	5	weiß	schwarz	ohne	6	2,99 €
GFK 1W	1 227 050 525	1	5	weiß	weiß	ohne	6	2,99 €
GFK 1R	1 227 050 526	1	5	weiß	rot	ohne	6	2,99 €
GFK 2SW	1 227 050 527	1	5	weiß	schwarz	weiß	7	3,99 €
GFK 2SR	1 227 050 528	1	5	weiß	schwarz	rot	7	3,99 €
GFK 2WS	1 227 050 529	1	5	weiß	weiß	schwarz	7	3,99 €
GFK 2WR	1 227 050 531	1	5	weiß	weiß	rot	7	3,99 €
GFK 2RS	1 227 050 532	1	5	weiß	rot	schwarz	7	3,99 €
GFK 2RW	1 227 050 533	1	5	weiß	rot	weiß	7	3,99 €



Die zweite Beschichtung wird als Farbspiel angebracht, die Länge beträgt etwa 50% der Grund-Beschichtung. Natürlich lassen sich auch alle drei angegebenen Farben oder auch andere Farben anbringen, bitte anfragen. Bei Ihrer Bestellung geben Sie bitte die gewünschte Menge, die Länge und die Farbe(n) sowie das Farbmuster an. Die in der Tabelle aufgeführten Typen sind in den Längen (Lagerware) bis max. 6m sofort lieferbar. GFK-Vollstäbe können von 1,4 bis 55mm Durchmesser geliefert werden, auch größere Längen sind möglich. Ebenso können wir Ihnen auch T-, U-, und Z-Profile sowie Rohre liefern. Preise und Lieferzeiten auf Anfrage. **Fertig konfektionierte Stäbe für unsere Planwagen finden Sie im Zubehör oder bei den jeweiligen Bollerwagen unter Bestellung.**

Die GFK-Stäbe werden aufgerollt in einem Paket geliefert, Transportkosten siehe Seite 44.



SCHRUMPFSCHLAUCH SCH:

Schrumpfschlauch können Sie auch als Meterware erhalten, Sie können ihn ganz einfach auch selbst an den Stäben anbringen oder für andere Zwecke gebrauchen. Zum Schrumpfen benötigen Sie ein Heizluftgebläse oder einen guten Föhn. Alle Angaben zum Schrumpfschlauch in unten stehender Tabelle.

Abgabemenge pro Typ mindestens ein Meter! Versand als Brief oder Päckchen, je nach Menge.

Typ:	Best.-Nr.:	L= m:	Ø = mm:	Farbe: Material:	Schrumpf-Verhältnis:	Preis/m:
SCH S	1 227 050 534	1	6,4	schwarz	2 fach, 6,4 ▶ 3,2	1,00 €
SCH W	1 227 050 535	1	6,4	weiß	2 fach 6,4 ▶ 3,2	1,00 €
SCH R	1 227 050 536	1	6,4	rot	2 fach 6,4 ▶ 3,2	1,00 €

Andere Farben und Durchmesser auf Anfrage! E-Mail: inta@bollerwagen.net

Alle Preis in € incl. MwSt.

QUALITÄT!
Made in Germany