



# HIGH-PERFORMANCE KUNSTSTOFFFLÖSUNGEN FÜR MAXIMALE OPERATIVE SICHERHEIT.



# SICHERHEIT IST EINE FRAGE DES VERTRAUENS.

Wenn Systeme in extremen Umgebungen operieren, ist Materialversagen keine Option. Die WKT Group versteht die Anforderungen moderner Wehrtechnik: Wir liefern Werkstoffe, die nicht nur ballistischen Schutz bieten, sondern die strukturelle Integrität Ihrer Systeme unter extremsten Belastungen sicherstellen und Gewicht signifikant einsparen.



**SPLITTERSCHUTZ**  
durch hochleistungsfähige  
Kunststoff-Verbundmodule



**DEUTLICH GERINGERES  
GEWICHT** als Stahl



**ANPASSUNGSFÄHIG**  
für Militärfahrzeuge &  
moderne Schutzsysteme



**BRANDSCHUTZ** für  
Militärfahrzeuge &  
moderne Schutzsysteme



**KORROSIONSSCHUTZ** für  
Militärfahrzeuge &  
moderne Schutzsysteme



360° PROTECTION

## WE MASTER EXTREMES – ÜBERLEGENE WERKSTOFF-PERFORMANCE.

Wir gehen über den Standard hinaus. Unsere thermoplastischen und duroplastischen Schutzmaterialien stehen für geprüfte Robustheit im Einsatz: Sie bieten effektiven Splitterschutz, integrierten Brandschutz, zuverlässigen Korrosionsschutz sowie elektrische und thermische Isolation – auch unter dauerhafter mechanischer und klimatischer Belastung.



**Ballistischer und isolierender Schutz:** Für Fahrzeuge, Schiffe, Container und Gebäude. Wir bieten Formate bis zu einer Länge von 3600 mm und einer Breite von 1600 mm.



**Chemische & thermische Beständigkeit:** Beständig gegen Kraftstoffe, Chemikalien, Säuren und extreme Temperaturen.

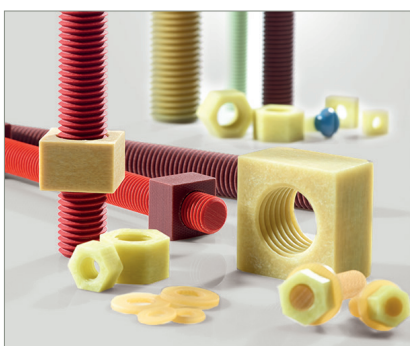
# IHR PARTNER IM SYSTEM: ROBUSTHEIT TRIFFT LEICHTBAU.



Wir sind mehr als ein Werkstofflieferant. Als Systempartner unterstützen wir Militärausstatter dabei, die Balance zwischen maximalem Schutz und minimalem Gewicht zu finden. Neben ballistischen Panzerungen liefern wir strukturelle Schlüsselkomponenten:



**Gewichtseinsparung:** Reduzieren Sie die Last Ihrer Systemlösung signifikant gegenüber klassischen Werkstoffen wie z.B. Stahl.



**Strukturelle Komponenten:** Hochleistungsprofile, gewickelte Komponenten und komplexe technische Bauteile.



**Ready-to-Install:** Maßgeschneiderte, anwendungsbereite Komponenten nach Ihren Spezifikationen, wie z. B. Schutzhüllen für Drohnen aller Art.

Durch den gezielten Einsatz unserer Kunststoffe reduzieren Sie das Gesamtgewicht Ihrer Systeme signifikant. Das bedeutet: **HÖHERE NUTZLAST, GRÖßERE REICHWEITE UND GESTEIGERTE AGILITÄT** – ohne Einbußen bei der Robustheit.

# BEREIT FÜR DIE NÄCHSTE MISSION?

Lassen Sie uns gemeinsam die Grenzen des Machbaren verschieben. Wir beraten Sie individuell bei der Materialwahl und Konstruktion Ihrer Defence-Lösungen.



## IHR ANSPRECHPARTNER BEI FRAGEN



**SÖREN BÄR**

Vertrieb

☎ +49 5937 9706-112

✉ sb@wkt-group.com



**NIKLAS KÄDING**

Vertrieb

☎ +49 5937 9706-132

✉ nk@wkt-group.com

## WKT GROUP – IHR PARTNER FÜR DEFENCE-SYSTEME.

Wir liefern nicht nur technische Hochleistungskunststoffe. Wir liefern die Sicherheit, dass Ihre Technik hält, wenn es darauf ankommt. Gemeinsam entwickeln wir die Lösungen, die Ihre Anforderungen an Gewicht, Schutz und Langlebigkeit perfekt vereinen.



**ISO 9001**  
Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem

[www.tuvsud.com/ms-zert](http://www.tuvsud.com/ms-zert)



**ISO 14001**  
Zertifiziertes Umweltmanagementsystem

[www.tuvsud.com/ms-zert](http://www.tuvsud.com/ms-zert)

