

REESE

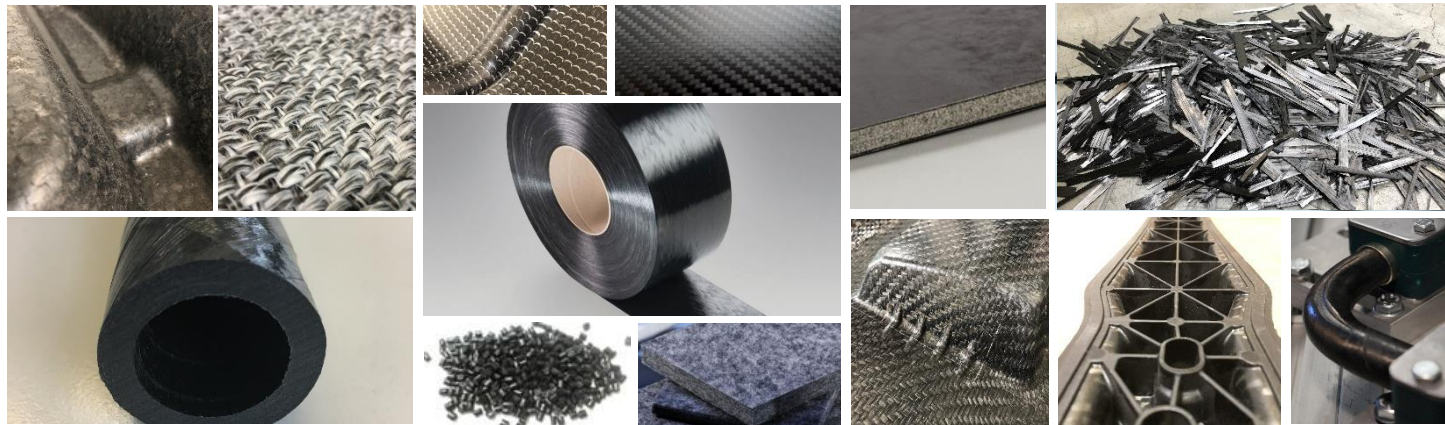
solutions

thermoplastic - engineering

Firmenpräsentation

Innovative Entwicklungslösungen aus einer Hand

Ihr Partner für faserverstärkte Thermoplaste und Hybridverbundtechnik



Wir machen Ihr Leben leichter

Wer wir sind – Unsere Erfahrungen

Über 35 Jahre im Bereich Leichtbau, Faserverbund und Hybridverbundtechnik



M. Sc.

Julian Reese

+49 151 5467 5957

j.reese@reese-solutions.de



Dipl.-Ing.

Eckhard Reese

+49 157 3385 8578

e.reese@reese-solutions.de

Follow us on

LinkedIn **YouTube** **ResearchGate**

Wer wir sind – Unsere Erfahrungen

Methoden- und
Fachkompetenz

Produkt-
entstehung

Material

Das richtige
Material an der
richtigen Stelle

Projekt-
durchführungen
verschiedener
Bauweisen

Hohlprofil- und
Schalen-
bauweise

Faserdominante
Materialien

Textilkompetenz
im Bereich
Faserverbundtechnik

Nationales- und
internationales
Netzwerk

Netzwerk

Prozess-
entwicklung

Erreichen der
Wettbewerbs-
fähigkeit

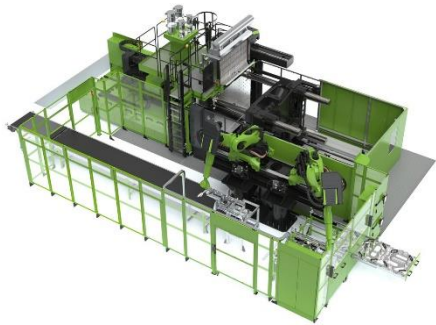
Multimaterial-
Leichtbau

Hybride
Strukturen

Innovation

Erfinderaward:
Über 185
angemeldete
Patente

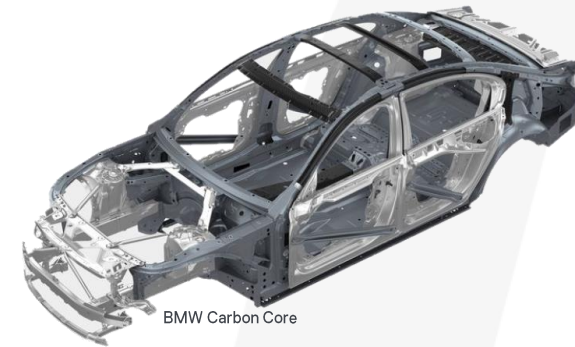
Philosophie - Warum Thermoplast



Funktionsintegration und hoher Automatisierungsgrad



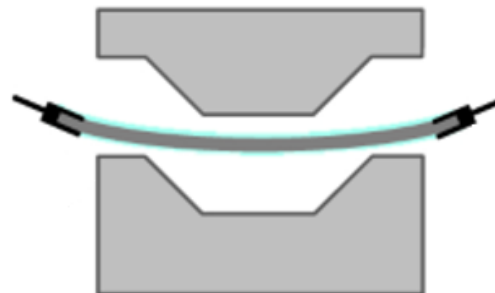
Werkstoffliche Wiederverwertbarkeit



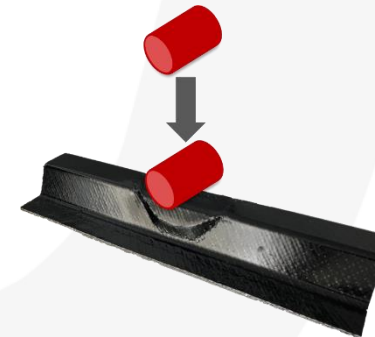
Kurze Zykluszeiten und geringe Stückkosten in der Serie



Umweltverträglichkeit und hohe Medienresistenz bei konstanten Eigenschaften



Verform- und Schweißbarkeit



Positives Versagensverhalten, sowie hohe Dämpfung und Energieabsorption

Dienstleistungen – Was wir zur Lösungsfindung anbieten

Koordiniertes Projektmanagement

Produktentwicklung

- Anforderungsgerechte Werkstoffselektion
- Faserverbundoptimierte Bauteilkonzepte

Fertigungsgerechte Prozessentwicklung

- Material-, Zeit- und Kosteneinsparung Optimierung

Prototypenbau

- Von der Ideengenerierung über die Betriebsmittel zum erprobten Prototyp

Simulation

- Produkt- und Prozessauslegung
- Lastpfadoptimierte Strukturauslegung

Consulting

Machbarkeitsanalysen

Technologieberatung

Marktanalysen

Qualitätsmanagement

Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit



REESE
solutions