



---

# TECHNOFIBER TECHNOGREEN

LGF Compounds

---



Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen zu unseren Produkten, technischen Datenblättern oder weiteren Anfragen!

Do not hesitate to contact us for more information about our products, technical data sheets or if you have any questions.

### **TechnoCompound GmbH**

Am Gefach, D-55566 Bad Sobernheim

Tel: **+49 (0) 67 51 - 85 605 0**

Mail: **info@technocompound.com**

**[www.technocompound.com](http://www.technocompound.com)**



## FAKTEN FACTS



### Basispolymere: PP und PA

Base polymers:  
PP and PA



### Langglasfaserverstärkte Thermoplaste

Long glass fiber-reinforced  
thermoplastics



### Besondere Festigkeit und Duktilität

Special strength and  
ductility



### Hohe Steifigkeit, bei außerordentlicher Zähigkeit

High rigidity, with  
exceptional toughness



### Nachhaltige Alternative: TechnoGreen: Rezyklat-basierte langglasfaserverstärkte Compounds

Sustainable alternative:  
TechnoGreen: Recyclate-based long  
glass fiber-reinforced compounds



### Alle unsere langglasfaserverstärkten Compounds sind Emissions- und Geruchsoptimiert!

All our long glass fiber-reinforced  
compounds have enhanced  
emission and odor properties!

**Unsere LGF Compounds können aus Rohstoffen auf Basis von Neuware und Rezyklaten (PIR/PCR) hergestellt werden.**

Our LGF Compounds can be made of raw materials based on virgin and recycled materials (PIR/PCR).

### Das Spektrum umfasst Füllstoffe bis zu

The range includes fillers up to

### Ready to use: bis zu 60 % Langglasfaser

Ready to use: up to 60 % long glass fibre

### Konzentrate: bis zu 60 % Glasfasergehalt

Concentrates: up to 60 % glass fiber content

## MÖGLICHE MODIFIKATIONEN POSSIBLE MODIFICATIONS



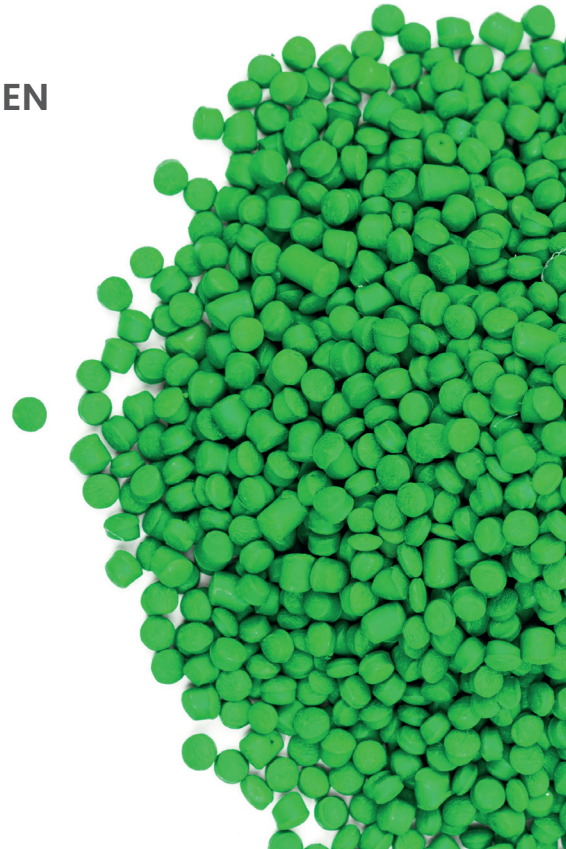
**Emissionsreduziert**  
Reduced emission



**Wärmestabilisiert**  
Heat stabilized



**UV stabilisiert**  
UV stabilized



## ANWENDUNGSBEISPIELE TYPICAL APPLICATIONS



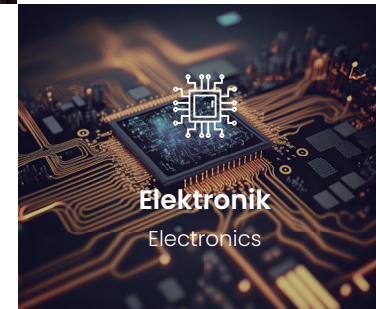
**Automobil**  
Automotive



**Freizeit**  
Leisure



**Bau**  
Construction



**Elektronik**  
Electronics



**Möbel**  
Furniture