

Nachhaltige
Kunststoffe

Hergestellt
mit 100%
Grünstrom

LUVOTECH[®] eco PEEK Umweltfreundliche Hochleistungskunststoffe auf Basis PEEK

- Hohe und gleichbleibende LEHVOSS Qualität
- Basierend auf recycelten Polymeren
- Bis zu 95% geringere Umweltbelastung
- Bestellfertig ab Lager
- Technische Daten verfügbar

1 kg LUVOTECH[®] eco PEEK GF20 BK basierend auf Recyclingmaterial reduziert die Treibhausgasemissionen im Vergleich zu Neuware PEEK GF20 um ca. 95% auf 0,46 kg CO₂-eq pro kg.

SKZ

Das Kunststoff-Zentrum

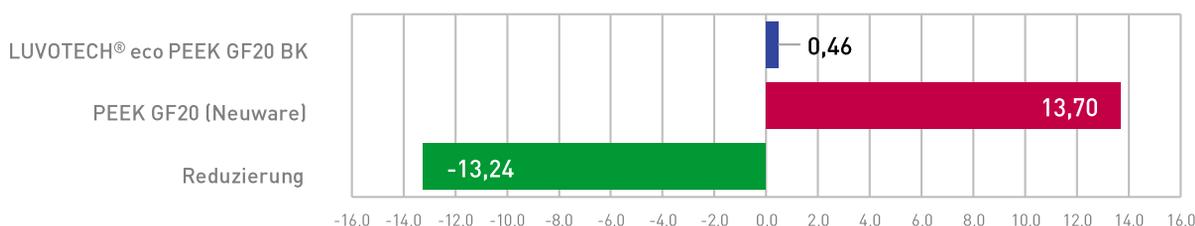
Grundlage der Berechnungen:
DIN EN ISO 14040,
DIN EN ISO 14044 und
DIN EN ISO 14067
Berechnet mit GaBi Professional
Software

Produkt	ISO-Bezeichnung
LUVOTECH [®] eco PEEK BK	PEEK
LUVOTECH [®] eco PEEK GF20 BK	PEEK GF20
LUVOTECH [®] eco PEEK GF30 BK	PEEK GF30
LUVOTECH [®] eco PEEK 101010 BK	PEEK CF10+GR10+PTFE10
LUVOTECH [®] eco PEEK TF20 BK	PEEK PTFE20
LUVOTECH [®] eco PEEK CF30 BK	PEEK CF30

GF = Glasfaser CF = Carbonfaser HS = Hitzestabilisiert TF = PTFE-modifiziert GR = Graphit BK = Schwarz

CO₂-Fußabdruck

Vergleich der Treibhausgasemissionen in kg CO₂-eq pro kg Material

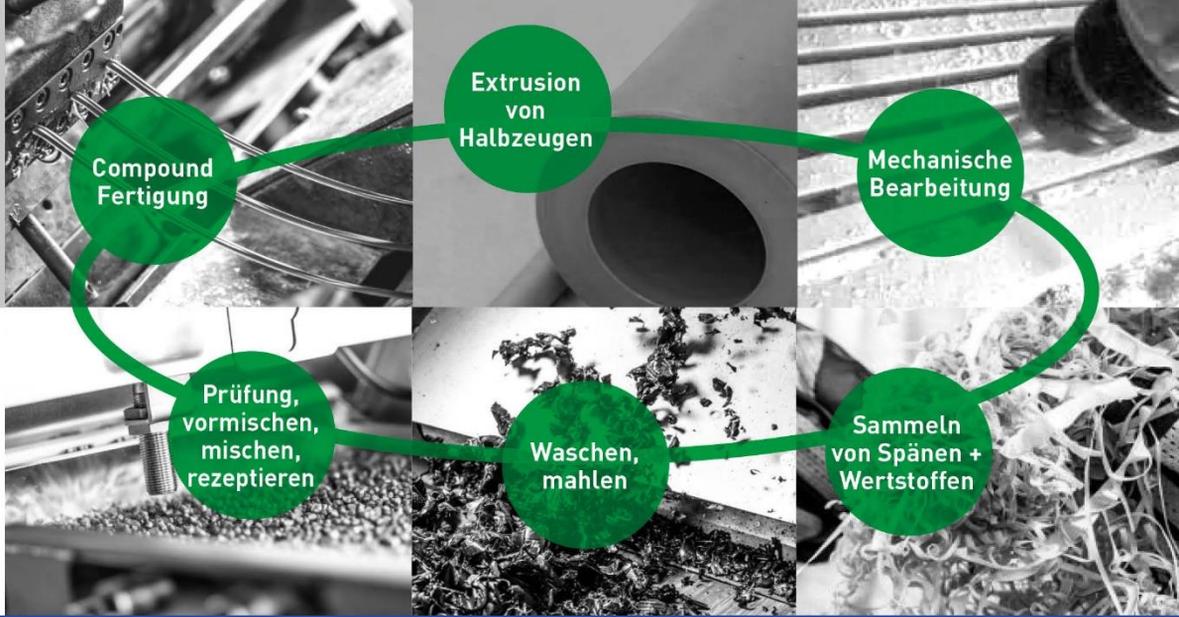


Kreislaufwirtschaft

Beispiel basierend auf der Fertigung eines Halbzeugs



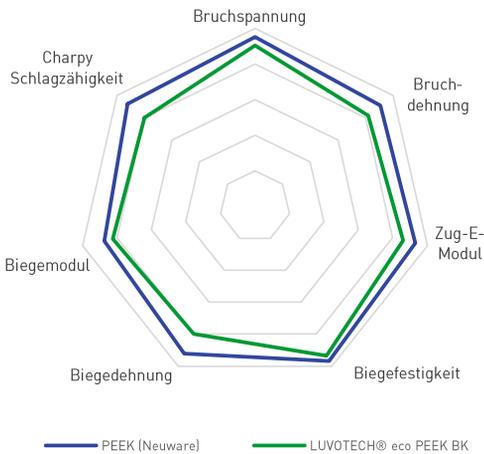
ERNEUERBAR



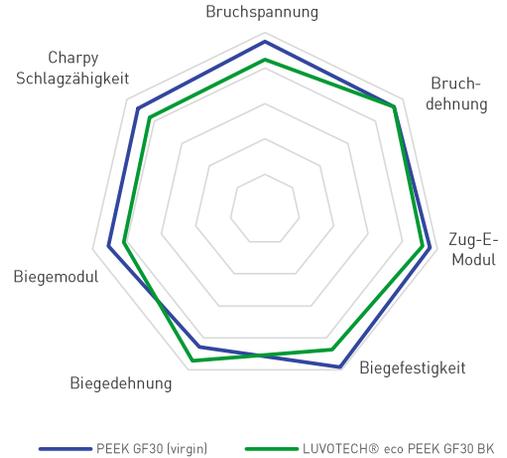
Technische Leistungsdaten

Leistungsdaten der LEHVOSS eco Materialien sind nahe an Neuwaren

Materialdatenvergleich PEEK

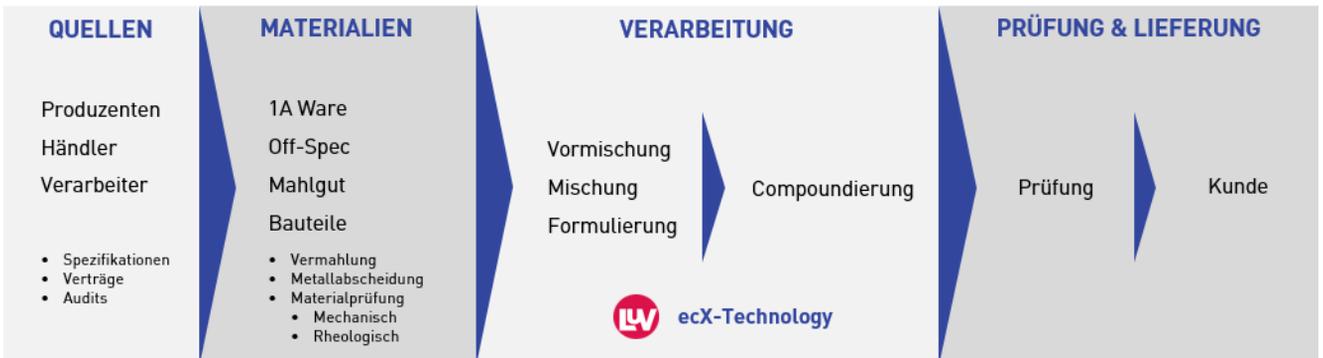


Materialdatenvergleich PEEK GF30



LEHVOSS ecX-Technologie

4 Jahrzehnte LEHVOSS „eco compounding eXperience“



Europa & Hauptsitz
 Lehmann&Voss&Co. KG
 Alsterufer 19
 20354 Hamburg | Germany
 Telefon: +49 40 44 197 250
 Email: info@lehvoss.de

www.luvocom.de

Nordamerika
 LEHVOSS North America, LCC
 185 South Broad Street
 Pawcatuck, CT 06379 | USA
 Telefon: +1 855 681 3226
 Email: info@lehvoss.de

Folgen Sie uns:

Asien
 LEHVOSS (Shanghai) Chemical Co., Ltd
 Unit 4805 Maxdo Centre
 8 Xingyi Road, Changning District
 Shanghai 200336 | China
 Telefon: +86 21 6278 5186
 Email: info@lehvoss.cn

