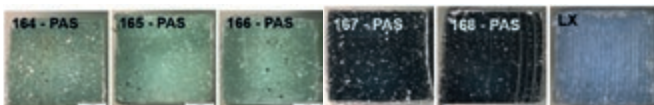
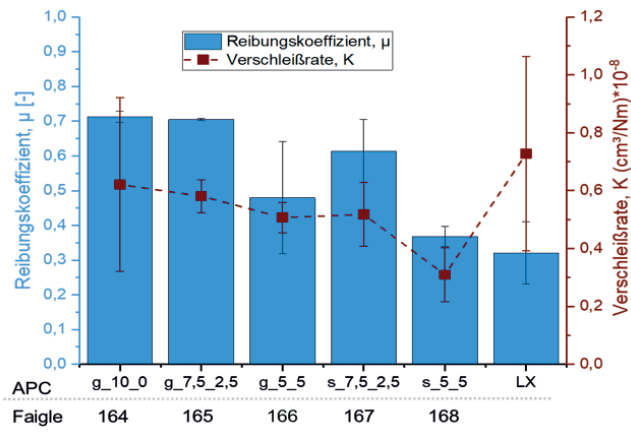


TRIBOPOLYMERE FÜR HOCHLEISTUNGS-BAUTEILE

Tribopolymere gewinnen speziell im Bereich der Antriebstechnik zunehmend an industrieller Bedeutung und erzeugen vielfach neue Nachfragen am Markt.

Für die Herstellung von Produkten aus diesen Materialien hat die eingesetzte Fertigungstechnologie eine zentrale Rolle, sowohl hinsichtlich technischer Performance als auch wirtschaftlicher Merkmale.



Stiller, T., et al.: Influence of the surface quality and filament orientation on tribological properties of different 3D printed polymers, Ecotrib, Vienna, 2019

KONTAKT

Dipl.-Ing. Stephan Schuschnigg
 Montanuniversität Leoben
 Department Kunststofftechnik
 Lehrstuhl Kunststoffverarbeitung
 Otto Glöckel-Straße 2, A-8700 Leoben
 stephan.schuschnigg@unileoben.ac.at
 www.kunststofftechnik.at

PROJEKTPARTNER



Das Projekt Tripolfact wird im Programm „COIN, Kooperation und Netzwerke“ durch FFG/BMWFW gefördert.



TRIPOL FACT

Herstellung von komplexen Bauteilen aus Tribopolymeren mittels additiver, hybrider oder konventioneller Fertigung.