

Metall-Kunststoff-Verbunde

Metal TPU PA/GF Hybrid

Metal TPU Hybrid with an elastic interface layer

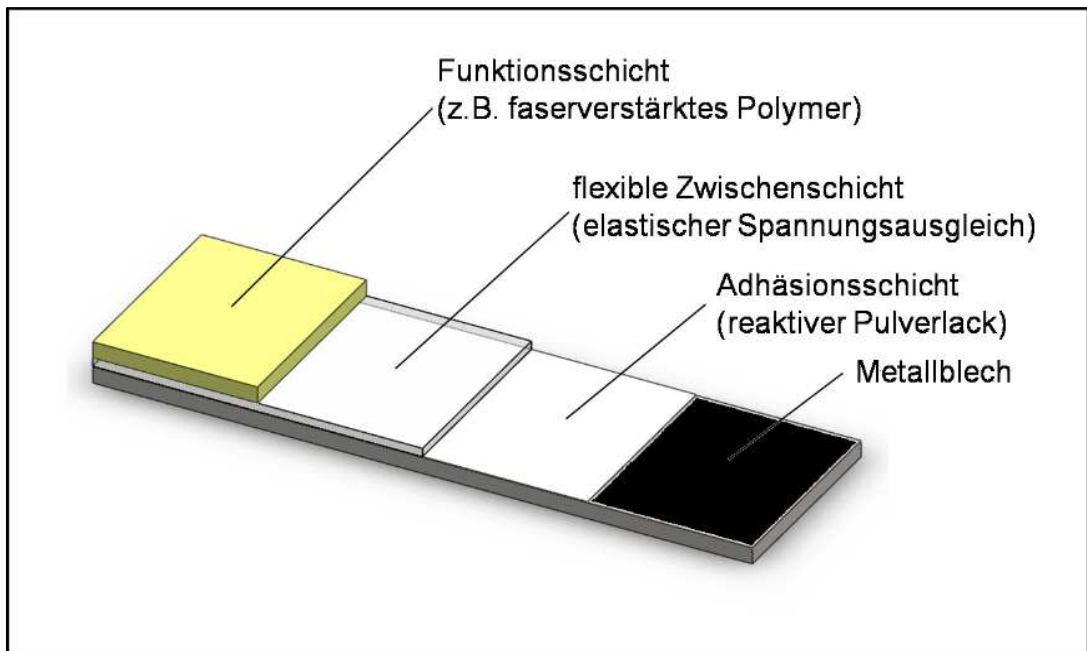
Inflexible Composite

Druckscherversuch

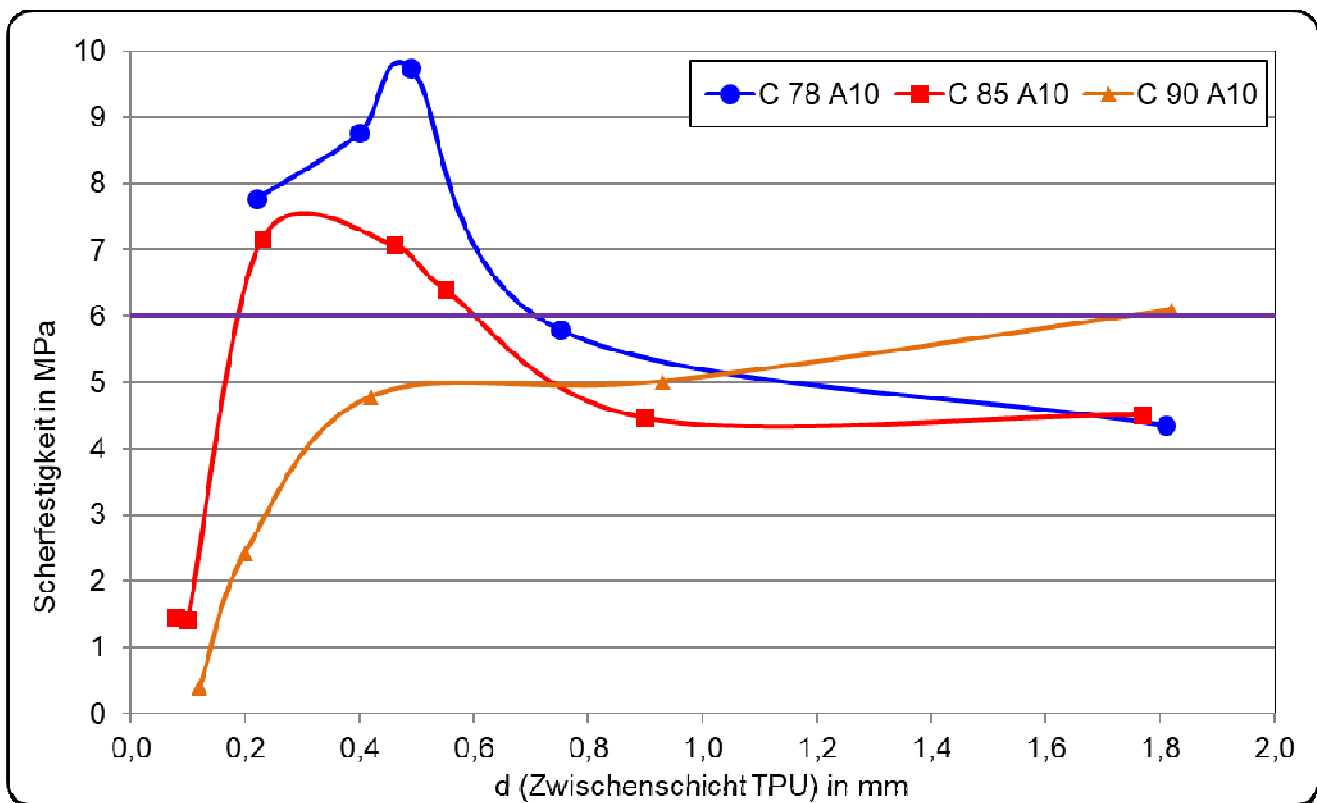
Shear Test

Scherfestigkeit

Shear Strength



TPU	Härte Shore-A	Zugfestigkeit MPa	Reißdehnung %
C 78 A10	80	50	650
C 85 A10	87	50	650
C 90 A10	93	52	610



Veröffentlichung:

M. Bräuer, D. Lehmann[†], K. Lönnecke, V. Reichert und K. Schneider:
 KGK Kautschuk Gummi Kunststoffe 73 (2020) 1-2, 24-30