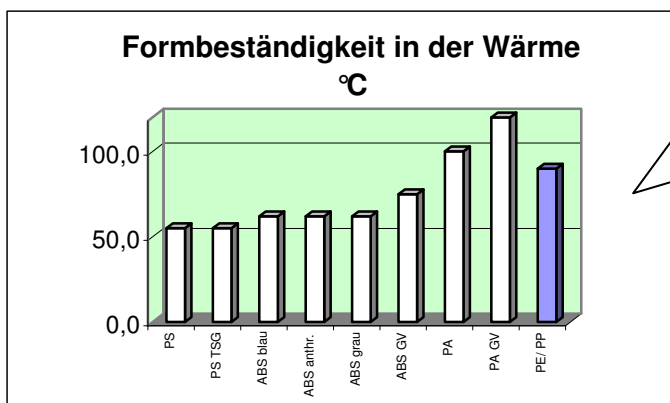
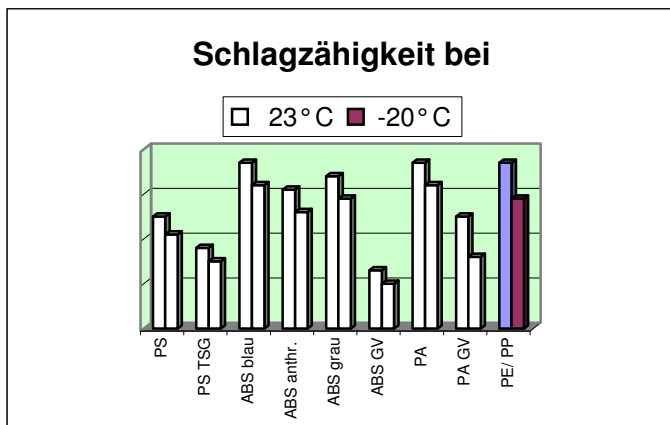
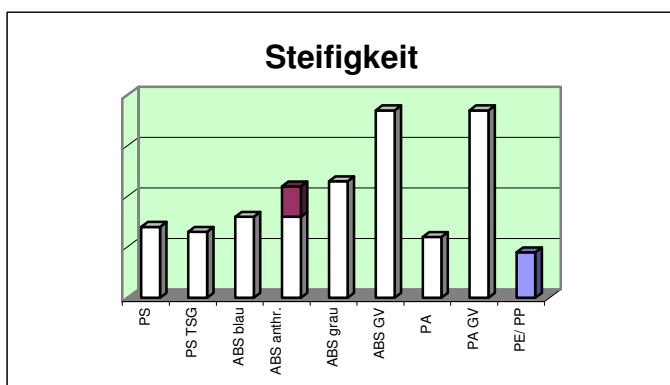
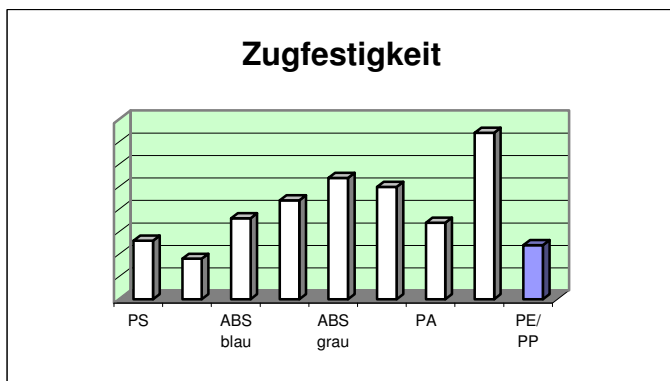




PE = Polyethylen
PP = Polypropylen

Verschiedene Eigenschaften im Vergleich:



Anhaltswerte für die maximalen Gebrauchstemperaturen bei unbelasteten Teilen.

Farben:

Anthrazit
Natur (milchig)

Andere gedeckte Farben sind möglich.

Dichte:

PE = 0,91 - 0,96 g/ cm³
PP = 0,89 - 0,91 g/ cm³

Wärmeausdehnungskoeffizient:

15 * 1/ K * 10⁻⁵

Wasseraufnahme im Normalklima:

< 0,1 %

Chemische Beständigkeit:

PE und PP wird von den meisten Chemikalien nicht angegriffen.

Spannungsrisse:

Trotz guter chemischer Beständigkeit neigen Teile aus Polyethylen unter gleichzeitigem Einfluss von bestimmten Chemikalien und Spannungen mitunter zu Spannungsrissskorrosion.

Eine gute Verklebung der Teile ist nicht möglich.

Die Angaben in diesem Datenblatt haben wir aufgrund von Angaben unserer Lieferanten und der von uns gemachten Erfahrungen zusammengestellt. Sämtliche Hinweise und Angaben in diesem Datenblatt bedeuten nicht die Übernahme einer Garantie für die Beschaffenheit der Werkstoffe oder der hieraus hergestellten Produkte.