



Chemische Beständigkeit von Kugeln aus folgenden Materialien

	Wasser	anorganische Salzsäure	schwache Säuren	starke organische Säuren	starke Säuren	Flussäure	oxydierende Säuren	schwache Laugen	starke Laugen	aliphatische Kohlenwasserstoffe	aromatische Kohlenwasserstoffe	chlorierte Kohlenwasserstoffe	ungesättigte chlorierte Kohlenwasserstoffe	niedere Alkohole	Ester	Ketone (Kohlenstoffverbindungen)	Äther	Benzin	Treibstoffgemisch	Mineralöl	Fette, Öle	Terpentin	
1.0616	✘	✘	✘	✘	✘	✘	✘	□	■	◆	◆	■	■	◆	■	■	◆	◆	◆	◆	◆	◆	■
1.3505	✘	✘	□	✘	✘	✘	✘	■	■	◆	◆	■	■	◆	■	■	◆	◆	◆	◆	◆	◆	■
1.3520	✘	✘	□	✘	✘	✘	✘	■	■	◆	◆	■	■	◆	■	■	◆	◆	◆	◆	◆	◆	■
1.4034	◆	✘	✘	□	✘	✘	□	■	✘	◆	◆	■	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
1.3541	◆	✘	✘	□	✘	✘	□	■	✘	◆	◆	■	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
1.4125	◆	✘	✘	□	✘	✘	◆	□	■	■	◆	■	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
1.4301	◆	■	■	■	■	■	■	■	■	◆	◆	◇	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
1.4401	◆	◆	■	■	■	■	■	■	■	◆	◆	◆	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
1.4571	◆	◆	■	■	■	■	■	■	■	◆	◆	◆	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Aluminium	◆	◇	■	◇	□	✘	■	◇	□	◆	◆	■	■	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Hartmetall	◆	■	✘	□	✘	✘	✘	✘	□	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◇
POM	◇	◆	□	◇	✘	✘	✘	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	✘	■	◆	◇	◆	◆	◆	◆	■
Siliziumnitrid Si ₂ N ₄	◆	◆	◆	◇	◇	□	■	◆	■	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Zirkonoxid Zr=2	◆	◆	◆	◆	◆	□	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

- ◆ = beständig
- ◇ = ausreichend beständig
- = bedingt beständig
- = meist unbeständig
- ✘ = völlig unbeständig

* Alle angegebenen Werte sind unverbindlich.