

Besondere Eigenschaften der jeweiligen Bereifung

Polyamid:	Polyurethan:	Elastic-Gummi:	Standard Vollgummi:	Thermoplastischer Gummi:
+ hervorragender Lauf auf glatten Böden	+ hervorragender Lauf auf glatten Böden	+ hoher Dämpfungskomfort	+ guter Lauf	+ hervorragender Lauf auf glatten Böden
+ ange Lebensdauer	+ lange Lebensdauer	+ bodenschonend	+ guter Rollkomfort	+ absolut spurfrei
+ gute chemische Beständigkeit	+ schnittfest gegen Späne	- geringe chemische Beständigkeit	+ elektrisch leitfähig lieferbar	+ gute Abriebfestigkeit
- keine Geräuschdämmung	+ geräuscharmer, ruhiger Lauf			+ elektrisch leitfähig lieferbar
	+ gute chemische Beständigkeit			

Chemische Beständigkeiten

Bei der Auswahl der richtigen Bereifung spielen die chemischen Beständigkeiten eine große Rolle. In der nachfolgenden Tabelle zeigen wir die chemische Beständigkeit der einzelnen Materialien auf. Vorsicht: diese Aufstellung kann zur Orientierung dienen, beim Zusammenwirken verschiedener Chemikalien sind andere Auswirkungen möglich! Garantien werden daher nicht gegeben.

+	= beständig	PA	= Polyamid
-	= bedingt beständig	GU	= Gummi
-	= unbeständig	PU	= Polyurethan
x	= keine Angaben Konz.		
Konz. %	= Konzentration in Prozent		

	Konz. %	PA	GU	PU
Abwässer		+	x	-
Aceton		+	+	-
Äthylalkohol		-	+	+
Ameisensäure	10	-	-	-
Ammoniak	20	+	+	-
Benzin		+	-	+
Bier		+	+	+
Bitumen		+	-	+
Butter		+	-	+
Butan		+	-	+
Chlor		-	-	-
Citrus-Öle		+	x	x
Eisensäure		x	-	-
Erdöl		+	-	+
Essigsäure	30	+	-	-

	Konz. %	PA	GU	PU
Fettsäuren		+	x	+
Fluor		-	-	-
Glukose		x	+	+
Glycerin	+	+	+	-
Harnsäure	10	+	+	x
Jodtinktur		-	+	-
Kalziumsalze		x	x	-
Kohlensäure		x	x	-
Leim		x	x	+
Mineralöle		+	-	+
Mörtel, Zement		+	+	x
Milch		+	+	+
Natronlauge	50	-	+	-
Natriumnitrat	10	+	+	+
Nichelchlorid	10	-	+	+

	Konz. %	PA	GU	PU
Ölsäure		+	-	+
Propan		+	-	+
Quecksilber		+	+	+
Rauchgas	x	x	-	-
Rizinusöl	x	x	+	-
Salzsäure	30	-	-	-
schwefelige Säure		-	-	-
Senf		x	x	+
Terpentinöl		+	-	-
Tinte		+	+	+
Urin		-	-	-
Vaseline		+	+	x
Wasser, kalt		+	+	+
Xylol		+	-	-
Zinkchlorid	10	-	+	-

Piktogramme


Bauhöhe (mm)



Ausladung (mm)



Bolzendurchmesser (mm)



Bolzenlänge (mm)



Rückenloch (mm)



Raddurchmesser (mm)



Radbreite (mm)



Radbohrung (mm)



Nabenlänge (mm)



Plattengröße (mm)



Schraubloch-entfernung (mm)



Schraubloch-durchmesser (mm)



Tragfähigkeit (kg)