

**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)