

## B. Auswahlkriterien für Räder und Rollen

### 2. Umgebungseinflüsse

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ beständig</li> <li>• bedingt beständig</li> <li>◇ unbeständig</li> <li>– keine Angaben</li> </ul>	konz. %	GUMMI	POLYAMID	POLYURETHAN
Abwässer		–	✓	•
Acetaldehyd	40	•	•	◇
Acethylen		✓	✓	✓
Aceton		✓	✓	◇
Acrylsäure >30°C		–	◇	◇
Äthanolamin		–	–	◇
Äther		–	✓	✓
Äthylacetat		•	✓	◇
Äthylalkohol		✓	•	✓
Äthylen		–	–	✓
Ätzkali		–	–	◇
Ätznatron		–	–	◇
Alkylalkohol		✓	•	◇
Alkylbenzole		–	✓	–
Aluminiumacetat		–	✓	–
Ameisensäure	10	•	◇	–
Amine, aliphatisch		–	✓	–
Aminosäure-Gemische		–	✓	–
Ammoniak, flüssig	20	✓	✓	◇
Ammoniumcarbonat		✓	–	–
Ammoniumhydroxyd		–	–	◇
Ammoniumnitrat		•	–	✓
Ammoniumrhodanid		–	✓	–
Ammoniumsalze		–	✓	–
Ammoniumsulfat		•	–	✓
Amylacetat		✓	✓	◇
Amylalkohol		✓	✓	•
Anilin		◇	•	◇
Antrachinon, 85°C		–	✓	–
Apfelsäure		–	✓	•
Bariumsulfat		✓	•	✓
Baumwollsaatöl		◇	–	✓
Benzin, Petroläther		◇	–	✓
Bier		✓	✓	✓
Bitumen		◇	✓	✓
Bleiacetat, wässrig	10	•	✓	✓
Bleinitrat		✓	–	✓
Borax		✓	–	✓
Borsäure, wässrig	10	✓	•	✓
Brom		◇	◇	◇
Butan		◇	✓	✓
Butter		◇	✓	✓
Carbolineum		◇	✓	◇
Casein		–	✓	–
Chlor, Chlorwasser		–	◇	–
Chromsäure, wässrig	10	◇	•	•
Citrus-Öle		–	✓	–
Clophen		◇	✓	◇
Cobaltsalze, wässrig	20	–	•	–
Cyclohexanol		•	✓	•
Diäthylenglykol		✓	✓	✓
Dichlorbenzol		◇	✓	◇
Dichlorbutylen		◇	–	◇
Dimethyläther		•	✓	✓
Dimethylanilin		–	–	◇

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ beständig</li> <li>• bedingt beständig</li> <li>◇ unbeständig</li> <li>– keine Angaben</li> </ul>	konz. %	GUMMI	POLYAMID	POLYURETHAN
Dimethylformamid		•	✓	◇
Diphyll, 80°C		–	✓	◇
Edelgase		–	✓	–
Eisenchlorid, sauer	10	•	◇	•
Eisensulfat		–	–	✓
Eisessig		•	–	◇
Entkalker, wässrig	10	–	✓	–
Erdöl		◇	✓	✓
Essigsäure	30	◇	✓	◇
Fettsäuren		–	✓	✓
Fichtennadelöl		◇	–	✓
Fluor		◇	◇	◇
Formaldehyd	30	✓	✓	•
Formamid, rein		✓	✓	•
Furfurol		–	✓	◇
Gelatine		–	–	✓
Glukose		✓	–	✓
Glycerin		✓	✓	✓
Glykol		✓	•	•
Harnsäure, wässrig	10	✓	✓	–
Hexan		◇	✓	✓
Hydraulikflüssigkeiten		◇	✓	◇
Isopropyläther		✓	–	✓
Isopropylchlorid		◇	–	◇
Jodtinktur		✓	◇	◇
Kaliumchlorid	10	•	✓	✓
Kaliumcyanid		–	–	•
Kaliumhydroxyd		–	✓	◇
Kaliumsulfat		✓	–	✓
Kalziumsalze		–	–	•
Königswasser		◇	◇	◇
Kohlenmonoxyd, heiß		–	–	◇
Kohlensäure		–	–	✓
Kokosnußöl		◇	✓	✓
Kresole		–	◇	✓
Kupferchlorid		✓	–	✓
Kupfersalze, wässrig	10	–	◇	✓
Kupfersulfat		•	•	✓
Leim		–	–	✓
Magnesiumsalze, wässr.	10	–	✓	✓
Mangansalze	10	–	•	–
Methylalkohol		•	•	✓
Methyläthylketon		◇	✓	◇
Methylenchlorid		◇	◇	◇
Methylpyrrolidon		–	–	◇
Milch		✓	✓	✓
Mineralöle		◇	✓	✓
Mischsäuren		◇	◇	◇
Mörtel, Zemente, Kalk		✓	✓	–
Monobrombenzol		◇	–	◇
Naphtalin		◇	✓	◇
Natriumcarbonat, wässr.	10	–	✓	◇
Natriumchlorid, wässrig	10	•	✓	✓

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ beständig</li> <li>• bedingt beständig</li> <li>◇ unbeständig</li> <li>– keine Angaben</li> </ul>	konz. %	GUMMI	POLYAMID	POLYURETHAN
Natriumcyanid, wässrig	10	–	✓	◇
Natriumhydroxyd, wässr.		✓	✓	◇
Natriumnitrat, wässrig	10	✓	✓	✓
Natriumphosphat, wässr.	10	✓	✓	✓
Natriumsilikat, wässrig	10	✓	✓	•
Natriumsulfat, wässrig	10	✓	✓	✓
Natriumsulfid, wässrig	10	•	–	•
Natriumthiosulfat	10	✓	✓	•
Natronlauge	50	✓	•	◇
Nickelchlorid, wässrig	10	–	•	✓
Nickelsalze, wässrig	10	–	•	✓
Nickelsulfat, wässrig	10	•	•	✓
Ölsäure		◇	✓	✓
Oxalsäure, wässrig	10	–	•	–
Ozon		◇	•	✓
Paraffin		◇	✓	✓
Palmitinsäure		◇	✓	◇
Pflanzliche Öle		◇	✓	✓
Phenyläthyläther		◇	–	✓
Phenylbenzol		◇	–	◇
Phosphorsäure, wässrig	10	•	◇	–
Propan		◇	✓	✓
Propylalkohol		–	–	•
Quecksilber		✓	✓	✓
Quecksilberchlorid		–	◇	✓
Rauchgas		–	–	◇
Rizinusöl		–	–	✓
Salzsäure, wässrig	30	•	◇	◇
Schwefelige Säure		•	•	◇
Senf		–	–	✓
Silbernitrat		•	–	✓
Sodalösung, wässrig	10	✓	✓	◇
Stearinsäure		◇	✓	◇
Streusalz (-lösungen)		–	✓	–
Tanninsäure	10	✓	–	–
Terpentinöl		◇	✓	•
Tetrachlorkohlenstoff		◇	✓	◇
Tinte, Tusche		✓	✓	✓
Toluol		◇	✓	◇
Trichloräthylen		◇	•	◇
Uranfluoride		–	◇	–
Urin		✓	✓	–
Vaseline		–	✓	–
Vinylchlorid, 80°C		–	✓	–
Wachs, 80°C		–	✓	–
Waschlaugen, 80°C		✓	✓	•
Wasser, kalt		✓	✓	✓
Wasser bis 80°C		•	✓	◇
Wasser (Seewasser)		✓	✓	•
Weinsäure, wässrig	10	✓	✓	–
Xylol		◇	✓	◇
Zinkchlorid, wässrig	10	✓	•	◇
Zinkrhodanid	30	–	–	–
Zitronensäure, wässrig	10	✓	✓	–