

BESTÄNDIGKEITSLISTE

| Medium | Glasfaser-Verbundstoff | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| | Beton | | | |
| | Polymerbeton | | | |
| | Temperatur in °C | | | |
| Aceton | RT | - | - | - |
| Akksäure (verd. Schwefelsäure) | RT | + | - | + |
| Ameisensäure 10 % | RT | + | - | + |
| Ammoniak 5 % wässr. Lösung | RT | - | + | - |
| Ammoniak 25 % wässr. Lösung | RT | - | + | - |
| Ammoniumsalze, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Apfelsaft, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Apfelsäure | 30 | + | - | + |
| Bariumsalze, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Benzin, super u. normal | RT | + | - | + |
| Benzol | RT | + | - | + |
| Bernsteinsäure, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Bier | RT | + | - | + |
| Blut | RT | + | - | + |
| Borsäure | RT | + | - | + |
| Bremsflüssigkeit | RT | + | - | + |
| Bromwasserstoff | RT | - | - | - |
| Butanol | RT | + | - | + |
| Buttersäure | RT | + | - | + |
| Buttersäure | 40 | - | - | - |
| Butylacetat | 40 | - | - | - |
| Calciumsalze, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Calciumhydroxid (Kalkmilch) | RT | - | - | - |
| Chlor, gasförmig, feucht | RT | - | + | - |
| Chlorkalk, wässr. Lösung | RT | - | - | - |
| Chlorwasser | RT | - | + | - |
| Chromsäure 10 % | RT | + | - | + |
| Cyclohexan | RT | + | - | + |
| Dieselöl | RT | + | - | + |
| Düsentreibstoff | RT | + | - | + |
| Eisensalze, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Entwickler | RT | - | - | - |
| Epoxidharze | RT | + | - | + |
| Erdöl | RT | + | - | + |
| Erdreich, sauer u. alkalisch | RT | + | + | + |
| Essigsäure 10 % | RT | + | - | - |
| Essigsäure 10 % | 60 | - | - | - |
| Ethanol | RT | - | + | - |
| Ethylbenzol | RT | + | - | + |
| Fettsäuren (höhere ab C 12) | 40 | + | - | + |
| Fischtran | RT | + | - | + |
| Fixierbad | RT | + | - | + |
| Formaldehyd, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Fruchtsäfte | RT | + | + | + |
| Glycerin | RT | + | - | + |
| Glykol (Ethylenglykol) | RT | + | - | + |
| Harnstoff, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Heizöl | RT | + | - | + |
| Huminsäure | RT | + | - | + |
| Isopropylalkohol (2-Propanol) | RT | + | - | + |
| Kalilauge 2,5 % | RT | - | + | - |
| Kaliumpermanganat 6 % | 60 | - | + | - |

| Medium | Glasfaser-Verbundstoff | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|---|---|
| | Beton | | | |
| | Polymerbeton | | | |
| | Temperatur in °C | | | |
| Kaliumsalze, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Kieselfluorwasserstoffsäure | 20 | - | - | - |
| Kohlensäure, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Kupfersalze, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Leinöl | RT | + | - | + |
| Magnesiumsalze, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Maleinsäure, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Mangansalze, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Margarine | RT | + | + | + |
| Maschinenöl | RT | + | + | + |
| Meerwasser | RT | + | - | + |
| Meerwasser | 60 | - | - | - |
| Milch | RT | + | - | + |
| Milchsäure, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Mineralöle | RT | + | - | + |
| Mineralwasser | RT | + | - | + |
| Natriumhydroxid 40 % | 40 | - | + | - |
| Natriumsalze, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Netz- u. Reinigungsmittel | RT | + | - | + |
| Octan | RT | + | - | + |
| Octan | 60 | - | - | - |
| Oxalsäure, wässr. Lösung | RT | + | + | + |
| Oxalsäure, wässr. Lösung | 60 | - | + | - |
| Ölsäure | RT | + | + | + |
| Paraffinöl | RT | + | + | + |
| Perchlorsäure | RT | - | - | - |
| Petrolether | RT | + | + | + |
| Petroleum | RT | + | + | + |
| Phosphorsäure 10 % | RT | + | - | + |
| Phosphorsäure 10 % | 60 | - | - | - |
| Phosphorsäure 50 % | 40 | - | - | - |
| Ricinusöl | RT | + | + | + |
| Rohöl | RT | + | + | + |
| Salicylsäure, wässrige. Lösung | RT | + | - | + |
| Salpetersäure 10 % | 40 | - | - | - |
| Salzsäure 20 % | 40 | - | - | - |
| Schmierfette | RT | + | + | + |
| Schwefelsäure 30 % | RT | + | - | - |
| Siliconöl | RT | + | + | + |
| Tetrachlorethylen | RT | + | + | + |
| Tetrachlorkohlenstoff | RT | - | + | - |
| Thioglykolsäure | RT | - | - | - |
| Trichlorethylen | RT | - | + | - |
| Waschmittel, handelsübl. 5%ig | RT | + | + | + |
| Wasser dest. | RT | + | + | + |
| Wasser dest. | 60 | - | + | - |
| Wein | RT | + | + | + |
| Zinksalze, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Zinnsalze, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Zitronensäure, wässr. Lösung | RT | + | - | + |
| Zitronensäure, wässr. Lösung | 60 | - | - | - |
| Zucker | RT | + | + | + |

+ = beständig - = nicht beständig RT = Raumtemperatur (25°C) Polymerbeton = MEA-Polymerbeton mit Polyesterharz als Bindemittel. Glasfaser-Verbundstoff = Glasfaserverstärkter ungesättigter Polyester

> **HINWEIS** Bei Abweichungen bezüglich Temperatur, Konzentration und Reinheit der angeführten Medien ist eine technische Beratung durch die MEA-Zentrale Aichach erforderlich!
Glasfaser-Verbundstoff ist bei kurzfristiger Belastung mit anorganischen Säuren und nachgestalteter Wasserspülung beständig.