Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

# Korrosionstabelle

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

| Korrosionstabelle | | max. Einsatztemperatur, °C | | | | °F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medium | Information | CSVE | | CSEP | RB2530 | RB2530 |
| | | 411 | 470 | | | |
| Acetaldehyd | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Aceton 1% | | 65 | 80 | 66 | 66 | 150 |
| Aceton bis 10% | | 40 | 80 | 52 | 52 | 125 |
| Aceton bis 100% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Acrylnitril 100% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Acrylnitril 20% | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Acrylsäure bis 100% | | NR | 40 | NR | NR | NR |
| Acrylsäure bis 25% | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Adipinsäure | | 80 | 80 | 121 | 121 | 250 |
| Adipinsäurelösung | | 80 | 80 | 110 | 121 | 250 |
| Alaune, gesät. | | 100 | 120 | 121 | 121 | 250 |
| Allylchlorid | | 25 | 25 | 38 | 38 | 100 |
| Aluminiumchlorhydroxid bis 50% | | 80 | 100 | NR | NR | NR |
| Aluminiumchlorid, 1% | | 95 | 120 | 121 | 121 | 250 |
| Aluminiumchlorid, gesät. | | 100 | 120 | 121 | 121 | 250 |
| Aluminiumfluorid bis 25% | | 25 | 25 | 65 | 65 | 150 |
| Aluminiumfluorid, gesät. | | 25 | 25 | 66 | 66 | 150 |
| Aluminiumhydroxid | | 80 | 95 | 80 | 93 | 200 |
| Aluminiumhydroxid, gesät. | | 80 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Aluminiumkaliumsulfat | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Aluminiumnitrat | | 80 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Aluminiumsulfat | | 80 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Ameisensäure bis 25% | | 50 | 65 | 38 | 38 | 100 |
| Ammoniak, feucht | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Ammoniak, trocken | | 40 | 40 | 66 | 66 | 150 |
| Ammoniumacetat | | 25 | 40 | 24 | 24 | 75 |
| Ammoniumbicarbonat, gesät. | | | | 107 | 107 | 225 |
| Ammoniumbisulfit, gesät. | | | | 24 | 24 | 75 |
| Ammoniumbisulfit, Kochlauge | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Ammoniumbisulfit, Schwarzlauge | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Ammoniumbromat, 43% | | 70 | 70 | 24 | 24 | 75 |
| Ammoniumbromid, 43% | | 70 | 70 | 38 | 38 | 100 |
| Ammoniumcarbonat | | 65 | 65 | 93 | 93 | 200 |
| Ammoniumchlorid, gesät. | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Ammoniumchloride, 25% | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Ammoniumfluorid, 25% | | 65 | 65 | 66 | 66 | 150 |
| Ammoniumfluorid, gesät. | | | | 38 | 38 | 100 |
| Ammoniumhydroxid 10 bis 20% | | 65 | 40 | 66 | 66 | 150 |
| Ammoniumhydroxid 20 bis 30% | | 40 | 40 | 38 | 38 | 100 |
| Ammoniumhydroxid bis 10% | | 80 | 65 | 66 | 66 | 150 |
| Ammoniumnitrat, 25% | | | | 121 | 121 | 250 |
| Ammoniumnitrat,gesät. | | 95 | 65 | - | - | - |
| Ammoniumpersulfat | | 95 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Ammoniumphosphat | | 95 | 100 | 66 | 66 | 150 |
| Ammoniumsulfat | | 95 | 120 | 121 | 121 | 250 |
| Ammoniumsulfid, gesät. | | 50 | 50 | 121 | 121 | 250 |
| Ammoniumsulfit, gesät. | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Ammoniumcyanat bis 20% | | 50 | 50 | 66 | 66 | 150 |
| Amylacetat bis 29 % | | 20 | 50 | NR | NR | NR |
| Amylalkohol | | 50 | 65 | NR | NR | NR |
| Amylchlorid | | 50 | 50 | NR | NR | NR |
| Anilin | | NR | 20 | 24 | 24 | 75 |
| Anilinchlorhydrat | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Anilinsulfat, gesät. | | 95 | 100 | NR | NR | NR |
| Antimontrichlorid | | 65 | 65 | 66 | 66 | 150 |
| Arsensäure | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Äthanolamin bis 100% | | 25 | 40 | NR | NR | NR |
| Äthylalkohol bis 10 % | | 50 | 65 | 65 | 65 | 150 |
| Äthylalkohol bis 95 % | | 25 | 40 | 40 | 40 | 100 |
| Äthyläther | | NR | NR | - | - | - |
| Äthylcellusolve | | NR | NR | 38 | 38 | 100 |
| Äthylchlorid | | NR | 25 | 24 | 24 | 75 |
| Äthylenchlorhydrin | | 40 | 65 | NR | NR | NR |
| Äthylendiamin bis 100% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Äthylendiamin bis 20% | | NR | NR | 25 | 25 | 75 |
| Äthylenglykol | | 65 | 65 | 93 | 93 | 200 |

Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

| Korrosionstabelle | | max. Einsatztemperatur, °C | | | | °F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medium | Information | CSVE | | CSEP | RB2530 | RB2530 |
| | | 411 | 470 | | | |
| Äthylenoxid | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Bariumacetat | | 80 | 80 | 38 | 38 | 100 |
| Bariumbromid | | 95 | 100 | 38 | 38 | 100 |
| Bariumcarbonat | | 80 | 80 | 121 | 121 | 250 |
| Bariumchlorid | | 95 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Bariumcyanid | | 65 | 65 | 93 | 93 | 200 |
| Bariumhydroxid >10% | | 65 | 65 | 93 | 93 | 200 |
| Bariumhydroxid bis 10% | | 65 | 65 | 93 | 93 | 200 |
| Bariumsulfat | | 95 | 120 | 121 | 121 | 250 |
| Bariumsulfid | | 80 | 80 | 121 | 121 | 250 |
| Benzaldehyd | | NR | 20 | - | - | - |
| Benzin, raffiniert 108 Oktan | | 65 | 65 | 65 | 65 | 150 |
| Benzin, sauer | | NR | NR | 110 | 121 | 250 |
| Benzoesäure | | 95 | 100 | 80 | 93 | 200 |
| Benzol | | NR | 40 | 52 | 52 | 125 |
| Benzol in Kerosin, 5% Benzol | | NR | 40 | 93 | 93 | 200 |
| Benzolsulfonchlorid | | 25 | 25 | 40 | 40 | 100 |
| Benzolsulfonsäure 100% | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Benzolsulfonsäure 50% | | 65 | 65 | 38 | 38 | 100 |
| Benzolsulfonsäure 75% | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Benzylalkohol, 100% | | NR | 40 | NR | NR | NR |
| Benzylalkohol, 20% | | 40 | 55 | NR | NR | NR |
| Benzylchlorid | | NR | 25 | NR | NR | NR |
| Benzyltrimethylammonium Chlorid, 60% | | 40 | 40 | 66 | 66 | 150 |
| Bier | | 50 | NR | 93 | 93 | 200 |
| Bleiacetat | | 95 | 110 | 100 | 121 | 250 |
| Bleitetraäthyl | | NR | NR | 40 | 40 | 100 |
| Borax | | 95 | 95 | 121 | 121 | 250 |
| Borsäure | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Brom, flüssig | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Brom, Gas nass | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Brom, Gas trocken | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Bromiertes Phosphatester | | 40 | 50 | NR | NR | NR |
| Bromsäure | | 65 | 65 | 66 | 66 | 150 |
| Brom-Wasser 5 % | | NR | NR | 38 | 38 | 100 |
| Bromwasserstoff bis 50% | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Butadien (Gas) | | 45 | 45 | 38 | 38 | 100 |
| Butan | | 60 | 60 | 70 | 82 | 180 |
| Butanol | | 50 | 65 | 38 | 38 | 100 |
| Buttersäure 0%-25% | | 95 | 95 | 66 | 66 | 150 |
| Buttersäure bis 50% | | 65 | 65 | 66 | 66 | 150 |
| Butylacetat | | NR | 30 | 38 | 38 | 100 |
| Butylalkohol, 10% | | 50 | 65 | 49 | 49 | 120 |
| Butylbenzoat, 70% | | NR | 40 | NR | NR | NR |
| Butylbenzylphthalat | | 80 | 100 | 52 | 52 | 125 |
| Butylcellusolve | | 40 | 40 | 66 | 66 | 150 |
| Butylene Glycol, 100% | | 70 | 80 | 93 | 93 | 200 |
| Calciumbisulfit, gesät. | | 80 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Calciumbromid | | 80 | 95 | 99 | 99 | 210 |
| Calciumcarbonat | | 80 | 80 | 110 | 121 | 250 |
| Calciumchlorat | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Calciumchlorid | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Calciumhydroxid >50% | | 65 | 65 | 93 | 93 | 200 |
| Calciumhydroxid 15% | | 80 | 40 | 93 | 93 | 200 |
| Calciumhydroxid 15%-50% | | 65 | 40 | 93 | 93 | 200 |
| Calciumhypochlorit, 10% | | 80 | 40 | 82 | 82 | 180 |
| Calciumhypochlorit, gesät. | | 80 | 40 | NR | NR | NR |
| Calciumnitrat | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Calciumsulfat | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Calciumsulfit | | 95 | 100 | 100 | 107 | 225 |
| Caprinsäure | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Caprylsäure | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chlor, feucht | | 95 | 120 | NR | NR | NR |
| Chlor, trocken | | 95 | 120 | 52 | 52 | 125 |
| Chloracetylchlorid | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chloralhydrat | | 40 | 40 | 25 | 25 | 75 |

Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

| Korrosionstabelle | | max. Einsatztemperatur, °C | | | | °F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medium | Information | CSVE | | CSEP | RB2530 | RB2530 |
| | | 411 | 470 | | | |
| Chlorbenzol | | NR | 40 | 40 | 40 | 100 |
| Chlordioxid 100% | | 65 | 80 | NR | NR | NR |
| Chlordioxid bis 15% | | 75 | 80 | 24 | 24 | 75 |
| Chloressigsäure 50% | | 25 | 25 | NR | NR | NR |
| Chloressigsäure bis 25% | | 50 | 50 | 38 | 38 | 100 |
| Chloroform | | NR | NR | 38 | 38 | 100 |
| Chlor-Wasser | | 80 | 95 | NR | NR | NR |
| Chromfluorid | | 25 | 25 | 24 | 24 | 75 |
| Chromsäure bis 10% | | 65 | 65 | 38 | 38 | 100 |
| Chromsäure bis 20% | | 50 | 65 | 24 | 24 | 75 |
| Chromsäure bis 30% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Chromsäure bis 5% | | 65 | 65 | 49 | 49 | 120 |
| Chromsulfat | | 95 | 100 | 52 | 52 | 125 |
| Citronensäure, gesät. | | 100 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Cyanwasserstoff bis 10% | | 65 | 65 | 52 | 52 | 125 |
| Cyclohexan | | 50 | 65 | NR | NR | NR |
| Dekalin | | NR | NR | 80 | 95 | 200 |
| Diacetonalkohol, 10% | | NR | 50 | 66 | 66 | 150 |
| Diacetonalkohol, 100% | | NR | NR | 66 | 66 | 150 |
| Dibutylether, 100% | | 25 | 80 | NR | NR | NR |
| Dibutylphthalat | | 65 | 65 | 65 | 65 | 150 |
| Dichloräthylen | | NR | NR | 24 | 24 | 75 |
| Dichlorbenzol (ortho), 100% | | NR | 50 | 40 | 40 | 100 |
| Dichlorethan | | NR | 25 | NR | NR | NR |
| Dichlormethan | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dieselkraftstoff | | 80 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Diethylamin, 10% | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Diethylamin, 100% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Diethylentriamin bis 100% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dimethylamin | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dimethylformamid | | | | | | |
| Dimethylformamid, 100% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Dimethylformamid, 20% | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Dioxan bis 10 % | | NR | NR | 65 | 65 | 150 |
| Divinylbenzol | | 40 | 50 | - | - | - |
| Düsenkraftstoff | | 60 | 60 | 121 | 121 | 250 |
| Eisen-(II)-Chlorid | | 95 | 100 | 99 | 99 | 210 |
| Eisen-(II)-Nitrat | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Eisen-(II)-Sulfat | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Eisen-(III)-Chlorid | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Eisen-(III)-Nitrat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Eisen-(III)-Sulfat | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Essig, Speise- | | 95 | 100 | 38 | 38 | 100 |
| Essigsäure 10% bis 50 % | | 80 | 80 | 38 | 38 | 100 |
| Essigsäure 50% bis 75% | | 65 | 65 | 24 | 24 | 75 |
| Essigsäure 75% bis 100% | | 45 | 45 | 38 | 38 | 100 |
| Essigsäure bis 10%, Eisessig | | 100 | 100 | 66 | 66 | 150 |
| Essigsäureanhydrid | | NR | 40 | NR | NR | NR |
| Essigsäureäthylester | | NR | 25 | 65 | 65 | 150 |
| Fettsäuren | | 95 | 120 | 93 | 93 | 200 |
| Fluor Gas, feucht | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Fluorborsäure | | 95 | 100 | 82 | 82 | 180 |
| Flußsäure bis 4% | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Formaldehyd bis 40% | | 50 | 65 | 24 | 24 | 75 |
| Frigen | | 25 | 40 | 66 | 66 | 150 |
| Glukose | | 80 | 80 | 121 | 121 | 250 |
| Glycerin | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Harnstoff | | 70 | 70 | 66 | 66 | 150 |
| Harnstoff-Ammoniumnitrat | | 40 | 40 | 65 | 65 | 150 |
| Heptan | | 95 | 100 | 66 | 66 | 150 |
| Hexan | | 70 | 70 | 52 | 52 | 125 |
| Hexylenglykolalkohol | | 65 | 65 | 66 | 66 | 150 |
| Hydraulische Flüssigkeiten | | 80 | 80 | - | - | - |
| Isopropanol bis 10% | | 50 | 50 | 66 | 66 | 150 |
| Kadmiumchlorid | | 80 | 95 | 100 | 104 | 220 |
| Kaliumbicarbonat | | 80 | 80 | 100 | 107 | 225 |

Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

| Korrosionstabelle | | max. Einsatztemperatur, °C | | | | °F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medium | Information | CSVE | | CSEP | RB2530 | RB2530 |
| | | 411 | 470 | | | |
| Kaliumbromid | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Kaliumcarbonat bis 50 % | | 80 | 65 | 110 | 121 | 250 |
| Kaliumchlorid | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Kaliumdichromat | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Kaliumferrocyanid | | 95 | 100 | 100 | 107 | 225 |
| Kaliumhydroxid bis 50 % | | 65 | 25 | 93 | 93 | 200 |
| Kaliumnitrat | | 95 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Kaliumpermanganat bis 10% | | 95 | 100 | 67 | 67 | 152 |
| Kaliumpermanganat bis 25% | | 95 | 100 | 52 | 52 | 125 |
| Kaliumpersulfat | | 95 | 100 | 107 | 107 | 225 |
| Kaliumsulfat | | 95 | 100 | 107 | 107 | 225 |
| Kerosin | | 80 | 80 | 121 | 121 | 250 |
| Kieselsäure | | 65 | 65 | 70 | 93 | 200 |
| Kobaltchlorid | | 80 | 80 | 93 | 93 | 200 |
| Kohlendioxid | | 165 | 205 | 121 | 121 | 250 |
| Kohlenmonoxid | | 165 | 205 | 121 | 121 | 250 |
| Kohlensäure | | 95 | 95 | 66 | 66 | 150 |
| Kupferchlorid, gesät. | | 95 | 120 | 121 | 121 | 250 |
| Kupfercyanid | | 95 | 100 | 60 | 60 | 140 |
| Kupfercyanid, gesät. | | 95 | 100 | 60 | 60 | 140 |
| Kupferfluorid, gesät. | | 80 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Kupfernitrat | | 95 | 100 | 93 | 121 | 250 |
| Kupfernitrat, gesät. | | 80 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Kupfersulfat | | 95 | 120 | 93 | 93 | 200 |
| Lauge, Salz | | 95 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Laurinsäure | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Lävulinsäure bis 25% | | 95 | 110 | 80 | 93 | 200 |
| Leinöl | | 95 | 110 | 95 | 107 | 225 |
| Luft | | 180 | 230 | 148 | 148 | 300 |
| Magnesiumcarbonat | | 70 | 80 | 93 | 121 | 250 |
| Magnesiumchlorid | | 95 | 120 | 100 | 107 | 225 |
| Magnesiumhydroxid | | 95 | 100 | 121 | 121 | 250 |
| Magnesiumnitrat | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Magnesiumsulfat | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Maiskeimöl | | 80 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Maleinsäure bis 100% | | 80 | 100 | 66 | 66 | 150 |
| Messingüberzuglösung | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Methylalkohol bis 10% | | 40 | 40 | 65 | 65 | 150 |
| Methylalkohol bis 100% | | NR | NR | 40 | 40 | 100 |
| Methyläthylketon | | NR | NR | 40 | 40 | 100 |
| Methylenchlorid | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Methylisobutylalkohol bis 10% | | 40 | 40 | 40 | 66 | 150 |
| Methylisobutylcarbinol | | NR | NR | 40 | 40 | 100 |
| Methylisobutylketon | | NR | NR | 40 | 66 | 150 |
| Milchsäure | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Mineralöl | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Naphta | | 65 | 80 | 80 | 93 | 200 |
| Naphtalin | | 95 | 100 | 40 | 66 | 150 |
| Natriumacetat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumbromid | | 95 | 95 | 80 | 93 | 200 |
| Natriumcarbonat bis 35 % | | 80 | 65 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumchlorat bis 50 % | | 95 | 95 | 100 | 107 | 225 |
| Natriumchlorid | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumcyanid | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumdichromat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumferrocyanid | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumfluorid | | 80 | 80 | 93 | 93 | 200 |
| Natriumhydrogencarbonat | | 80 | 65 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumhydrogenphosphat | | | | | | |
| Natriumhydrogensulfat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumhydroxid | | | | | | |
| Natriumhydroxid bis 50% | | 80 | 40 | 93 | 93 | 200 |
| Natriumhypochlorit bis 10% | | 80 | 40 | NR | NR | NR |
| Natriummethylat bis 40% | | NR | NR | 40 | 65 | 150 |
| Natriumnitrat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumperoxid | | NR | NR | NR | NR | |

Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

| Korrosionstabelle | | max. Einsatztemperatur, °C | | | | °F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medium | Information | CSVE | | CSEP | RB2530 | RB2530 |
| | | 411 | 470 | | | |
| Natriumsilikat | | 95 | 95 | 66 | 66 | 150 |
| Natriumsulfat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Natriumsulfit | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Natriumthiosulfat | | 80 | 80 | 66 | 66 | 150 |
| Naturgas | | 95 | 100 | 80 | 80 | - |
| Nickelchlorid | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Nickelnitrat | | 95 | 100 | 93 | 93 | 200 |
| Nickelsulfat | | 95 | 100 | 100 | 107 | 225 |
| Nitrobenzol | | NR | 40 | NR | NR | NR |
| Ölsäure | | 80 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Oxalsäure | | 50 | 50 | 65 | 93 | 200 |
| Ozon | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Paratoluolsulfonsäure bis 50% | | | | | | |
| Perchloräthylen | | 25 | 25 | 38 | 52 | 125 |
| Perchlorsäure bis 30% | | 40 | 40 | 24 | 24 | 75 |
| Phenol bis 1% | | 25 | 50 | 38 | 66 | 150 |
| Phenolsulfonsäure bis 5% | | 25 | 25 | NR | 25 | 75 |
| Phenolsulfonsäure bis 65% | | 25 | 25 | NR | NR | NR |
| Phosphor Pentoxyd bis 54% | | 80 | 95 | 38 | 38 | 100 |
| Phosphoroxitrichlorid | | NR | NR | 25 | 38 | 100 |
| Phosphorsäure 75 bis 85% | | 95 | 100 | 38 | 38 | 100 |
| Phosphorsäure 85 bis 100% | | 95 | 105 | NR | NR | NR |
| Phosphorsäure bis 75% | | 95 | 100 | 38 | 38 | 100 |
| Phtalsäure | | 95 | 100 | NR | NR | NR |
| Pikrinsäure bis 10% (alkoholisch) | | NR | 40 | - | - | - |
| Plattierlösungen | | 65 | 65 | 80 | 95 | 200 |
| Propan | | 60 | 60 | 38 | 38 | 100 |
| Propionsäure bis 50% | | 80 | 80 | 38 | 38 | 100 |
| Propylenglykol | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Quecksilber | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Quecksilber-(I)-Chlorid | | 95 | 95 | 65 | 65 | 150 |
| Quecksilber-(II)-Chlorid | | 95 | 95 | 65 | 65 | 150 |
| Rizinus | | 70 | 70 | 80 | 93 | 200 |
| Rohöl, sauer | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Rohöl, süß | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Salpetersäure bis 15% | | 50 | 65 | NR | NR | NR |
| Salpetersäure bis 20% | | 25 | 40 | NR | NR | NR |
| Salpetersäure bis 5% | | 65 | 65 | 49 | 49 | 120 |
| Salzsäure bis 20% | | 80 | 110 | 93 | 93 | 200 |
| Salzsäure bis 30% mit 50% Chlorgas | | 80 | 100 | NR | NR | NR |
| Salzsäure bis 37% | | 40 | 50 | 80 | 93 | 200 |
| Salzsäure bis 5% | | 80 | 110 | 95 | 95 | 200 |
| Schwarzlauge (Zellstofffabrik) | | 80 | 80 | 82 | 82 | 180 |
| Schwefeldioxid, trocken | | 165 | 205 | 66 | 66 | 150 |
| Schwefeldioxid, feucht | | 80 | 95 | 66 | 66 | 150 |
| Schwefelkohlenstoff | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Schwefelsäure bis 10% | | 95 | 105 | 65 | 93 | 200 |
| Schwefelsäure bis 25% | | 65 | 100 | 66 | 66 | 150 |
| Schwefelwasserstoff, feucht | | 95 | 100 | 110 | 121 | 250 |
| Schweflige Säure bis 7% | | 50 | 50 | 80 | 93 | 200 |
| Seifen | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Silbernitrat | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Siliziumfluorwasserstoff bis 10% | | 80 | 80 | NR | NR | NR |
| Sorbitlösung | | 95 | 95 | 65 | 93 | 200 |
| Stearinsäure | | 95 | 95 | 66 | 66 | 150 |
| Sulfaminsäure bis 10% | | 95 | 95 | 52 | 52 | 125 |
| Sulfitflüssigkeiten | | 95 | 95 | - | - | - |
| Tanninsäure / Gerbsäure | | 95 | 95 | 93 | 93 | 200 |
| Terpentin | | 65 | 65 | 24 | 24 | 75 |
| Tetrachlorkohlenstoff | | 65 | 80 | 38 | 38 | 100 |
| Tobiassäure | | 65 | 65 | NR | NR | NR |
| Toluol | | 25 | 50 | 52 | 52 | 125 |
| Triäthylamin | | 40 | 40 | 25 | 25 | 75 |
| Trichloräthylen | | NR | NR | 66 | 66 | 150 |
| Trichloressigsäure bis 50% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Trinatriumphosphat | | 95 | 120 | 66 | 66 | 150 |

Fiberpipe GFK Vertriebsges. mbH
Leimberg 9
D-52222 Stolberg

Tel: +49 (0)2402-865988
Fax: +49 (0)2402-865989
E-Mail: info@fiberpipe.de
www.fiberpipe.de

fiberpipe
GFK Vertriebsgesellschaft mbH

| Korrosionstabelle | | max. Einsatztemperatur, °C | | | | °F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Medium | Information | CSVE | | CSEP | RB2530 | RB2530 |
| | | 411 | 470 | | | |
| Tung Öl (Holzöl) | | 40 | 40 | 93 | 93 | 200 |
| Unterchlorige Säure bis 10% | | 40 | 40 | NR | NR | NR |
| Vinylacetat | | NR | NR | 24 | 24 | 75 |
| Wasser, deionisiertes | | 95 | 95 | 100 | 100 | 212 |
| Wasser, destiliertes | | 95 | 95 | 100 | 100 | 212 |
| Wasser, frisches | | 95 | 95 | 100 | 100 | 212 |
| Wasser, Meer- | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Wasser, Salz- | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Wasserstoff | | 65 | 65 | 65 | 65 | 150 |
| Wasserstoffperoxid bis 10% | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Weinsäure | | 95 | 95 | 110 | 121 | 250 |
| Xylol | | 25 | 50 | 52 | 52 | 125 |
| Zimtsäure | | NR | NR | NR | NR | NR |
| Zinkchlorid, 50% | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Zinksulfat | | 95 | 120 | 110 | 121 | 250 |
| Zinn-(II)-Chlorid | | 95 | 95 | 60 | 60 | 140 |
| Zinn-(IV)-Chlorid | | 95 | 95 | 65 | 93 | 200 |
| | | | | | | |