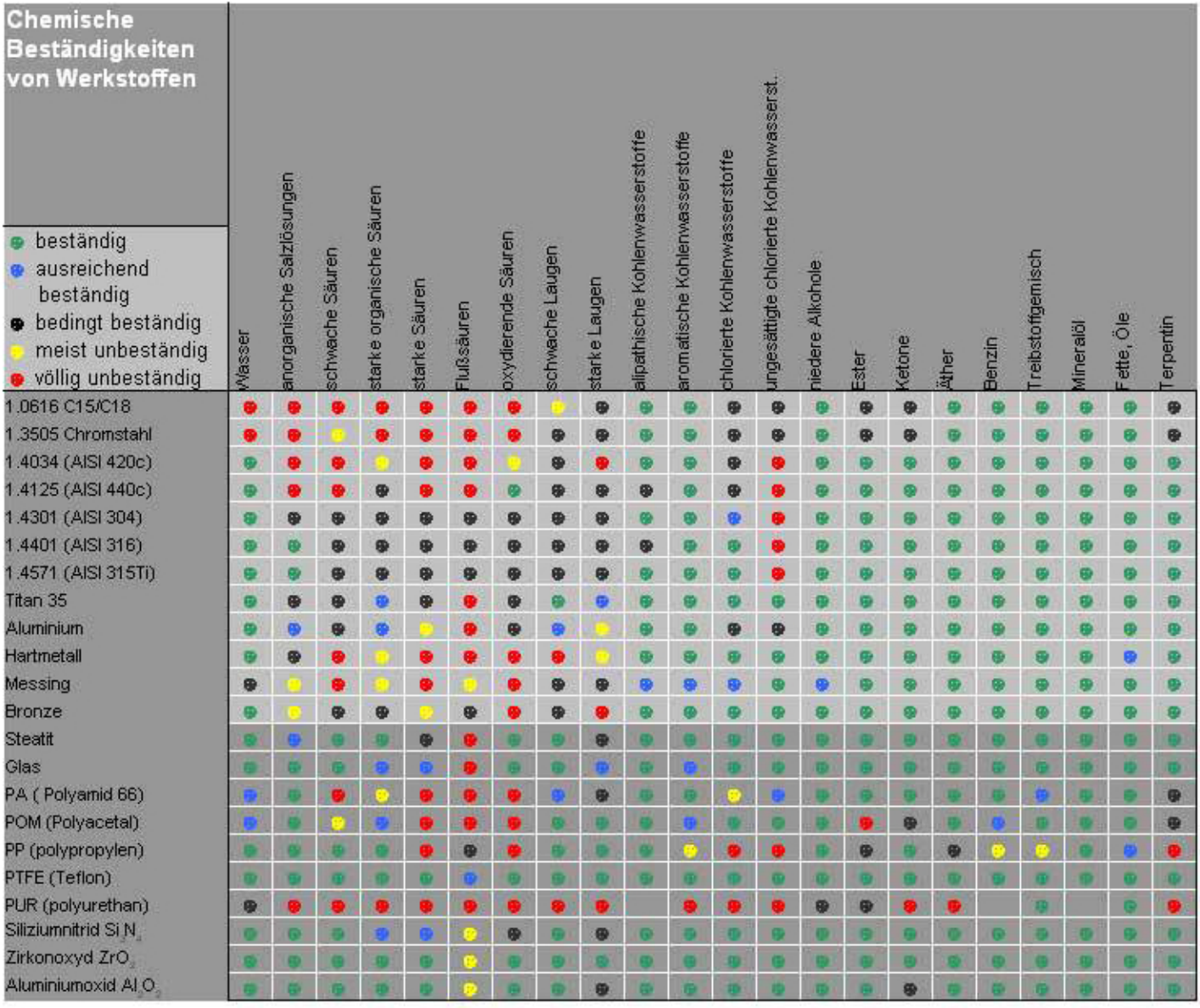
Chemische Beständigkeiten von Werkstoffen
beständig
ausreichend beständig
bedingt beständig
meist unbeständig
völlig unbeständig
Wasser
anorganische Salzlösungen
schwache Säuren
starke organische Säuren
starke Säuren
Flußsäuren
oxydierende Säuren
schwache Laugen
starke Laugen
aliphatische Kohlenwasserstoffe
aromatische Kohlenwasserstoffe
chlorierte Kohlenwasserstoffe
ungesättigte chlorierte Kohlenwasserst.
niedere Alkohole
Ester
Ketone
Äther
Benzin
Treibstoffgemisch
Mineralöl
Fette, Öle
Terpentin
1.0616 C15/C18
1.3505 Chromstahl
1.4034 (AISI 420c)
1.4125 (AISI 440c)
1.4301 (AISI 304)
1.4401 (AISI 316)
1.4571 (AISI 315Ti)
Titan 35
Aluminium
Hartmetall
Messing
Bronze
Steatit
Glas
PA (Polyamid 66)
POM (Polyacetal)
PP (polypropylen)
PTFE (Teflon)
PUR (polyurethan)
Siliziumnitrid Si_3N_4
Zirkonoxyd ZrO_2
Aluminiumoxid Al_2O_3