

- sehr gut geeignet
- gut geeignet
- neutral
- weniger gut geeignet
- nicht geeignet, nicht anwendbar

	Anwendung dekorativ	Anwendung technisch	Definierte(-r) elektrische(-r) Leitfähigkeit / Übergangswiderstand	Elektrische Isolation / Durchschlagsspannung	Verschleissfestigkeit	Korrosionsschutz	Temperaturbeständigkeit	UV-Beständigkeit / Wetterechtheit	Gleiteigenschaften	Wärmeabstrahlung	Haftvermögen	Lichtreflektion	Versprödung
<b>Mechanische Vorbehandlungen</b>													
Schleifen / Schleifen-Bürsten	••	•											
Bürsten / Scotchen	••	•											
Polieren	••	•											
Strahlen (Edelkorund/Glasperlen/usw.)	••	•											•
Gleitschleifen		•											•
<b>Chemische / Elektrochemische Vorbehandlungen</b>													
Entfetten alkalisch													
Beizen / Mattieren	••	••											
Chemisch Glänzen	••											••	
Elektrolytisch Glänzen	••												
Beizen von Cr-Ni-St	•	••											
<b>Elektrolytische Oberflächen-Umwandlungen</b>													
Anodisieren / Eloxieren	••	••		•	•	••	•	••		•		•	
Anodisieren in Qualität „British Standard“	••	••		•	•	••	•	••		•		•	
Anodisieren in Qualität „SSG Structural Glazing“	••	••		•	•	••	•	••		•	•	•	
Anodisieren mit erhöhter Härte	••	••		•	•	••	•	••		•		•	
Hartanodisieren / Harteloxieren	•	••		••	••	••	•	•		•		•	
Anodisieren Chromsauer		••				•	•			•	••		
Ematalieren	•	••		•	••	••	•	•	•	•		•	
Hartematalieren	•	••		•	••	••	•	•	•	•		•	
Anodisieren Bilatal		••		•	•	••	•	•		•		••	
Adsorptive Einfärbung (Sandalor / Sanodal)	••	•						•		•			
Elektrolytische Einfärbung (Colinal / C0 + C35)	••	•						••					
Spectrocolor Einfärbung (Spectrocolor)	••	•						•					
Integrale Farbanodisation (Permalux)	••	••			•	••	•	••	•	•		•	
Farbe Edelstahl- oder Titanlook / CNS-Imitation	••	•						•					
Elektrochemisches Polieren von Cr-Ni-St	••	••				•			•			•	
<b>Chemische Oberflächen-Umwandlungen</b>													
Chromatieren		•	•	-		•	-				•		
Chromitieren (RoHS-konform)		•	•	-		•	-				•		
Beizpassivieren		•											
Brünieren	•	•				•	•						
Phosphatieren		•				•					•		
Schwarzbeizen von Magnesium		•				•					•		
Passivieren von Cr-Ni-St	•	••				•							
<b>Elektrolytische und chemische Metallabscheidungen</b>													
Verkupfern	•	••	••			•							
Vernickeln	•	••			•	•							
Chemisch Vernickeln	•	••			•	•							
Hartverchromen	•	••			••	••	•		••				
Verzinnen	•	••	••			•							
Verzinken	•	••				••							
Vercadmen		••				••					•		••
Versilbern	•	••	••						••				
Zinn / Blei		••	••										
<b>Oberflächen Nachbehandlungen</b>													
Primern / Lackieren	•	••				••							
PTFE-Imprägnieren		•							••				