



Agangsdaten zur Auslegung und Bemessung eines Galvanikautomaten und der dazugehörigen Abwasserbehandlungsanlage

1. Welche Anlage soll gebaut oder erneuert werden

Art der Anlage	Grundmaterial	Trommelanlage	Gestell-Anlage	Automatik/Handanlage	Neubau	Erweiterung
Kunststoffgalvanik						
galvanisch Verzinken						
Eloxieren Anodisieren						
Metallgalvanik						
Beizanlage						
Phosphatieranlage						
Elektropolieranlage						
Sonstiges						

2. Grundlegende Daten:

Arbeitszeit pro Tag für Automat 1-schichtig / 2-schichtig /3- schichtig	
Arbeitszeit pro Tag für Abwasseranlage 1-schichtig / 2-schichtig /3- schichtig	
Warensortiment Art der Ware (z.B. Radkappen, Griffe, Profile oder Schrauben, etc..)	

Gestellanlage:	
Warenfenster	_____ mm x _____ mm x _____ mm
Taktzeit	min.
Anzahl der Warenträger	WT / h
Anlagenleistung pro Jahr:	m ² / Jahr



Trommelanlage:	
Anlagenleistung pro Jahr /Monat / oder Tag	t/Jahr
☞ Füllmenge je Trommel	Kg/Trommel
☞ Warensortiment (Muttern, Schrauben, Münzen, kleinteile ...)	dm ² /kg
Taktzeit	min.
Anzahl der Trommeln	Trommeln/h
Verfahren – Chemie im Automaten	
<u>Badliste</u>	
-Technologie des jeweiligen Beschichtungsverfahrens	
-Spültechnik (2-fach-Kaskade/ 3-fach-Kaskade, uvm)	
Chemielieferant (wenn bereits ausgewählt) Betriebsanweisungen des Chemielieferanten (wenn vorhanden)	
Wasseranalyse / Wasserqualität	
Stadtwasser / Brunnenwasser	
Wasseranalyse des Stadtwassers und Brunnenwassers	
Welche Wasserqualitäten werden für den Prozeß gefordert ?	
Enthärtetes Wasser	_____°dH
Deionat /DEMI – Wasser	_____µS/cm
Chemielagerung	
IBC` - Tankpaletten oder Bauartzugelassene Lagertanks Außen- oder Innenaufstellung	
Abwassereinleitwerte / Grenzwerte	
Steuerung – besondere Anforderungen	
Aufstellung der Anlage	
Neubau oder Bestandsgebäude Gebäudezeichnung vorhanden ?	
Abwasseranlage Aufstellung im Keller oder gleiche Ebene wie Automat	
Raumhöhen / Einbringöffnung	