



## ANALYSEN-CHEMIKALIEN UND LABORZUBEHÖR FÜR DIE OBER- FLÄCHENTECHNIK

Qualitätssicherung und Qualitätsprüfung sind grundlegende Pfeiler für moderne und hochspezifische Oberflächenbeschichtungen. Eine entsprechende Analytik der verwendeten Prozesslösungen und Beschichtungselektrolyte direkt vor Ort ist in vielen Fällen notwendig.

Zur Unterstützung bieten wir die wichtigsten Säuren und Laugen, sowie weitere wichtige Masslösungen für Titrationsen in den benötigten Konzentrationsstufen zur direkten Verwendung an.

### MASSLÖSUNGEN

Natriumhydroxidlösung	0.1 ; 0.5 N
Schwefelsäurelösung	0.1 ; 0.5 ; 1.0 N
Salzsäurelösung	0.1 ; 0.5 N
Oxalsäurelösung	0.1 N
Natriumthiosulfatlösung	0.1 N
Iodlösung	0.1 N
Titriplex -III-Lösung (EDTA)	0.1 M
Zinksulfatlösung	0.05 M
Kaliumpermanganatlösung	0.02 M
Silbernitratlösung	0.1 N
Ammoniumrhodanidlösung	0,1 N
Eisen-II-sulfatlösung	0.05 M

### Ihre Vorteile:

- Kein umständliches Ansetzen und Faktorstellung der Lösungen.
- Zeitersparnis
- Exakte Lösungen

### INDIKATOREN UND PUFFERLÖSUNGEN

Selbstverständlich führen wir auch die zugehörigen Indikator- und Pufferlösungen und weitere Hilfschemikalien wie:

INDIKATORLÖSUNG NAN 0.1 %  
PAN-INDIKATORLÖSUNG 0.1 %  
METHYLORANGE-LÖSUNG  
PHENOLPHTALEINLÖSUNG 1% in Ethanol  
STÄRKE NACH ZULKOWSKY

PUFFERLÖSUNG pH 10 (ammoniumhaltig)  
PUFFERLÖSUNG pH 4.0  
PUFFERLÖSUNG pH 7.0  
PUFFERLÖSUNG pH 9.0  
PUFFERLÖSUNG pH 10 (ammoniumfrei)

### **HILFSREAGENZIEREN**

NATRIUMHYDROXIDLÖSUNG	10	Gew. %
NATRONLAUGE	30	Gew. %
SALZSÄURE	37	Gew. %
SALZSÄURE	1:1	Gew. %
SCHWEFELSÄURE	96	Gew. %
SCHWEFELSÄURE	50	Gew. %
AMMONIAK	.	KONZ

### **REAGENZIEREN FÜR DIE ABWASSERKONTROLLE**

CYANID PUFFERKONZENTRAT  
CYANID REAGENZ 1  
CYANID REAGENZ 2

### **HILFSMITTEL FÜR DIE PRAKTISCHE ÜBERPRÜFUNG**

Hullzellen  
Hullzellbleche aus Messing  
Hullzellbleche aus Stahl  
Thermometer  
Aräometer  
Prüfstreifen für Bestimmung der Inneren Spannungen von stromlos  
abgeschiedenen Schichten

Selbstverständlich gehen wir auch gerne auf Ihre Spezialanforderungen ein.

### **Fordern Sie uns!!**

Ihr Ansprechpartner: Sven Friedel

#### **ERNE surface AG**

Industriestr. 24  
8108 Dällikon ZH  
Tel. 043 411 74 74  
Fax 043 411 74 25  
info@erneag.ch  
www.erneag.ch