

# ANALYSEN-CHEMIKALIEN UND LABORZUBEHÖR FÜR DIE OBERFLÄCHENTECHNIK

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 IN VERSCHIEDENEN KONZENTRATIONEN

Natriumhydroxidlösung  
Schwefelsäurelösung  
Salzsäurelösung  
Oxalsäurelösung  
Natriumthiosulfatlösung  
Iodlösung  
Titriplex -III-Lösung (EDTA)  
Zinksulfatlösung  
Kaliumpermanganatlösung  
Silbernitratlösung  
Ammoniumrhodanidlösung  
Eisen-II-sulfatlösung

## 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  
Pan-Indikatorlösung  
Methylorange-Lösung  
Phenolphthaleinlösung

### 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 UND SCHNELLTESTS FÜR DIE ABWASSERKONTROLLE

Freies Cyanid  
Nickel  
Chrom  
Zink  
Etc.

### HILFSMITTEL FÜR DIE PRAKTISCHE ÜBERPRÜFUNG

Hullzellen  
Hullzellebleche aus Messing  
Hullzellebleche 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!**