



LEITFADEN

pH-Wert Einstellung von Reinigungsbädern/Abwasser



Gewerbestraße 46-48 · D-78345 Moos
Tel.: 07732-82372-0 · Fax:
07732-82372-19
E-Mail: info@bernd-olschner-gmbh.com
www.olschner.com

Die Einstellung des pH-Wertes kann je nach Produkt und den unterschiedlichen Reinigungsanforderungen erforderlich werden, um den Reinigungserfolg zu gewährleisten und Materialfehler zu vermeiden. Auch bei der Entsorgung von Abwasser kann eine pH-Wert Einstellung notwendig sein.

Im Folgenden haben wir einen Leitfaden für die Durchführung erstellt:

- Entnehmen Sie **1 L** Reinigungskonzentrat / Badansatz / Abwasser
- Messen Sie den pH-Wert (auf Gerätekalibrierung achten!)
- Tropfen sie langsam mit einer Pipette die Lösung (Erklärung siehe unten) für die pH-Wert Einstellung zu und notieren Sie die benötigte Menge
- Nachdem Sie den pH-Wert auf den gewünschten Wert eingestellt haben können Sie den Verbrauch auf einen Kanister Reinigungskonzentrat / Ein Fass / den Badansatz / den Abwassertank hochrechnen und entsprechend zugeben
- Danach mischen und den pH-Wert des eingestellten Konzentrates / Badansatzes / Abwassers nochmal auf Richtigkeit prüfen

Beispiel

Reinigungsbad 3% Olschner Optimal 9.3 SP SMT pH-Wert 8,0

Verbrauch an Z40 zur Einstellung von 1L Reinigungsbad auf pH 6,5 : 0,3 ml

Zugabe Z40 zu 100L des obigen Reinigungsbades: 30 ml

Die Lösung welche für die Einstellung des pH-Wertes herangezogen wird, hängt davon ab, in welche Richtung der pH-Wert eingestellt werden soll.

Für eine Einstellung vom alkalischen Bereich (**pH 8-14**) in den sauren Bereich wird eine saure Lösung verwendet, z.B.:

Olschner Optimal Neutralisator Z40

Für eine Einstellung vom sauren Bereich (**pH 1-6**) in den alkalischen Bereich entsprechend eine alkalische Lösung, z.B.:

Olschner Optimal 14.0

Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl des richtigen Produktes.