

## Spülen - theoretische Grundlagen und Berechnungen der Spülssysteme



Teil IV: Berechnung eines Gegenstromspülsystems unter stabilisierten Bedingungen (Fortsetzung aus Heft 3/1998) Zusammenfassung Es werden Beziehungen für die Berechnung der Parameter eines n-stufigen Gegenstromspülsystems unter stabilisierten Bedingungen bei unterschiedlichen Spüleeffektivitäten, Volumina der an der Oberfläche von Gegenständen ein- und ausgeschleppten Flüssigkeitsfilme und bei verschiedenen aus den Spülstufen abgedampften Wassermengen abgeleitet. Im Ergebnis der Berechnungen ergeben sich die Konzentrationen der Bäder in diesen Spülstufen, Durchschnittskonzentrationen in aus diesen Spülstufen ausgeschleppten Flüssigkeitsfilmen und Rückströme der Spüllösungen. Es werden Resultate der Berechnungen von einigen Fällen angeführt. 5 Berechnungsgrundlagen und ihre Lösung 5.1 Lösungsbedingungen Das Ziel des ausführlicheren Studiums der Spüleeffektivität in den vorangegangenen Teilen [21-23] war die Analyse dieses Faktors, welcher einer der wichtigen Parameter für präzisierte Berechnungen der Spülssysteme ist, durchzuführen. Diese Berechnungen ermöglichen weiterhin, die verschiedene Ausschleppungen an Gegenständen aus dem Bad in jeder Spülstufe und gleichfalls die mitunter erheblichen abgedampften Wassermengen aus Spülbädern in Betracht zu ziehen.

Bewertung: Noch nicht bewertet

**Preis**

ermäßigter Preis 1,78 €

1,90 €

Netto-Preis: 1,78 €

Enthaltene MwSt.: 0,12 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)