

WinWASI 5.0

WinWASI 5.0 gemäß DIN 38404-10 (2012)

- Calcitsättigung nach DIN 38404 -10 (2012)

- Korrosionschemische Bewertung nach DIN 12502

- Bewertung der Betonaggressivität nach DIN 4030

- Mischwasserberechnungen mit Bewertung der Mischbarkeit nach W 216

- Verfahrenstechnische Anlagendimensionierungen

- Dimensionierung von Filtern zur Entsäuerung gemäß W 214-2 (2009) WinWASI 5.0 führt sämtliche Berechnungen zum Kalkkohlenäuregleichgewicht gemäß DIN 38404 - 10 (2012) durch. Dabei werden alle relevanten Komplexierungsreaktionen zwischen Ca^{2+} , Mg^{2+} , OH^- , SO_4^{2-} , HCO_3^- , CO_3^{2-} , H_2PO_4^- , HPO_4^{2-} und PO_4^{3-} berücksichtigt. WinWASI 5.0 arbeitet unter Windows XP/7/8/10/13/16 mit EXCEL 5.0 oder höher. Es kann auf Einzelplatzrechnern oder im Netzwerk installiert werden. Die Dateneingabe und die Ausgabe der Berechnungsergebnisse erfolgen unter EXCEL. Neben dem "Look-and-Feel" steht Ihnen damit die komplette Funktionalität von EXCEL zur Verfügung. Die Bedienung ist weitestgehend selbsterklärend. Formatierungen der Ausgabeformulare erstellen Sie frei nach Ihren spezifischen Erfordernissen. Das Modul LIMSWASI 1.0 bietet die Anbindung der Berechnungen zur Calcitsättigung an LIMS mit automatischem In- und Export der Daten über eine XML-Schnittstelle, die von allen gängigen LIMS unterstützt wird. WinWASI 5.0 ist zweisprachig (Deutsch/Englisch) aufgebaut. Die Sprache kann während der Arbeit mit WinWASI 5.0 beliebig umgeschaltet werden. WinWASI 5.0 bietet damit als einziges Programm eine durchgängige Lösung von der Einzelwasserberechnung bis hin zu komplexen mehrstufigen Aufbereitungsverfahren. Mit dem jeweils für das Einzelwasser eingegebenen Datensatz sind sämtliche weiteren Berechnungen möglich. Dies spart nicht nur beträchtlich an Zeit, sondern garantiert auch fehlerfreie Berechnungen und eine lückenlose Dokumentation der durchgeführten Berechnungsschritte. Eine umfangreiche Online-Hilfe mit einer Vielzahl von Querverweisen liefert Ihnen zu allen Fragen und Problemen schnell die Lösung.

Die Vorteile auf einen Blick

- Voller Funktionsumfang von EXCEL

- Implementierte Beispiel-Datensätze der DIN 38404-10 zur Validierung

- XML-Schnittstelle zur direkten Anbindung an LIMS (Datenbanksysteme)

- Einfachste Bedienung

- Sprachumschaltung online zwischen Deutsch und Englisch

- Netzwerkfähigkeit

- Import und Export der Daten über OLE und gängige Datenbankanbindungen

- Übergabe aller Ergebnisse für weitere Berechnungen

- Freie Formatierung der Formulare

- Graphische Darstellung

- Umfangreiche Online-Hilfe

- Datenübernahme aus WinWASI 4.0

WinWASI ist ein Produkt von BIESER UND PARTNER. Es besteht keinerlei rechtliche Verbindung zur Firma WASY GmbH.