

SIMONA® SmartTank 2.0

Rechteck- und Rundbehälter jetzt noch effizienter berechnen

Mit der Version 2.0 unseres SIMONA® SmartTank Behälterberechnungsprogramms eröffnen sich Ihnen neue Möglichkeiten bei der Berechnung von thermoplastischen Rechteck- und Rundbehältern. Modernste Berechnungsmethoden, prüffähige Ausgaben und viele neue Features, die Sie bei der Auslegung Ihrer Behälter unterstützen - SIMONA® SmartTank 2.0 bietet Ihnen maximale Wirtschaftlichkeit und höchste Sicherheit.

Was ist neu?

- integriertes Miner-Tool zur Wechseltemperaturberechnung
- Assistent zur Berechnung von Behälter-Kolonnen
- Integration des Werkstoffs PE-EL
- wahlweise Aufruf der aktuellen DIBt-Medienliste oder alternativ unserer SIMCHEM-Datenbank
- Upgrade für Rechteckbehälter nach neuestem DVS-Entwurf
- FEM-Berechnung für Flachdächer von Rund- und Rechteckbehältern
- SIMONA® Hohlkammerplatten-Berechnung für Flachdächer von Rund- und Rechteckbehältern
- benutzerdefinierte Profilanordnung bei rundumverstärkten Behältern
- Profilmaker zur Anlage und Verwaltung individueller Verstärkungsprofile
- Materialmanager zur individuellen Materialdefinition für die Verstärkungen
- verbesserte grafische Ausgabe und Spannungsauswertung bei Rechteckbehältern



High-light

Berechnungsmodul für SIMONA® Hohlkammerplatten



Das optional in SmartTank 2.0 integrierte SIMONA® Hohlkammerplatten-Modul ist die einzige wissenschaftlich abgesicherte und gutachterlich bestätigte Behälterberechnungsmethodik für Hohlkammerplatten. Die der Berechnung zugrunde liegenden technischen Eigenschaften der kreuzverrippten SIMONA® Hohlkammerplatte wurden durch den TÜV Süd geprüft und unterliegen dessen Fremdüberwachung.

Interesse?

**Wir freuen uns auf Ihre
Anfrage.**

SIMONA AG

Technical Service Center
Phone: +49 (0) 67 52 14-587
tsc@simona.de