

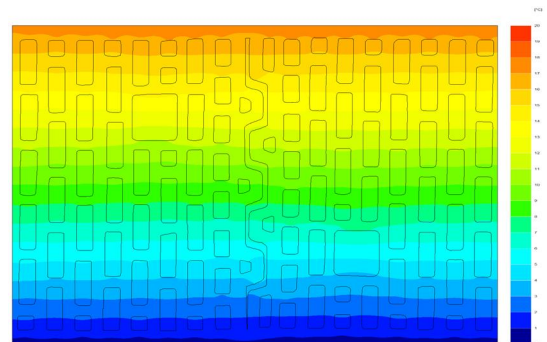


Unser Leistungsangebot:

- Bewertung und Überprüfung der Leistungsbständigkeit von Mauersteinen der Kategorie I unter System 2+
- Prüfungen der Mauerziegel nach der Normenreihe EN 772
- Prüfungen des Mauerwerks:
 - ✓ Druckfestigkeit nach EN 1052-1
 - ✓ Biegezugfestigkeit nach EN 1052-2
 - ✓ Haftscherfestigkeit nach EN 1052-3
- Berechnung der wärmetechnischen Eigenschaften gemäß EN 1745 (Ziegel), EN ISO 10077-2 (Rollläden, Fenster)
- Erstellen einer Werkskurve nach ÖN B 3200
- Unterstützung bei Entwicklung und Optimierung (z.B. Brennversuche im Laborofen, Lochbildoptimierung mittels Simulation, vergleichende Messung der Scherbenleitfähigkeit)
- Stürze:
 - ✓ notifiziertes Prüflabor nach EN 845-2
 - ✓ Prüfungen der Tragfähigkeit, Durchbiegung und Dauerhaftigkeit

Ihre Vorteile:

- langjährige Erfahrung
- Qualitätssicherung durch laufende, externe Prüfungen
- Materialtests oder Versuche zur Optimierung der Brennkurve können im kleinen Maßstab und daher unter wirtschaftlich sinnvollen Randbedingungen erfolgen
- akkreditierte Prüfberichte zum Nachweis der wärmeschutztechnischen Eigenschaften



KONTAKT

Christina Hackl
T +43 732 221515-23
c.hackl@bti.at

DI(FH) Dr. René Eckmann
T +43 732 221515-10
r.eckmann@bti.at