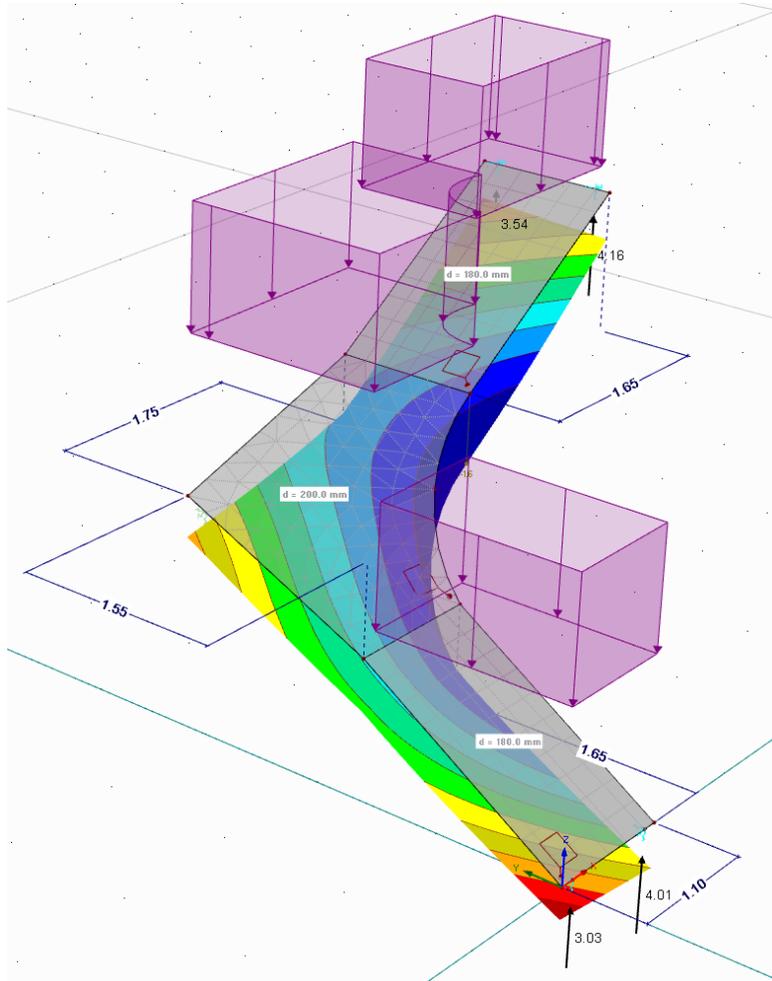


Übersicht der Dienstleistungen der HBT-ISOL

HBT-ISOL bietet umfangreichen Support bei der sicheren Auslegung trittschalloptimierter Treppenhäuser



- Beratung bei der Auswahl der passenden Lösung
- Optimierung bestehender Lösungen
- Statische Berechnungen mit moderner FEM Software
- Zeichnungen und Devistexte stehen zur Verfügung
- Hohe Lieferbereitschaft
- Spezialmasse / Spezialausführungen
- Gemeinsame Innovationen
- Gesamtpaket / Begleiten von Projekten
- Ausführung ohne Schallbrücken
- CAD Details und Montageanleitungen vorhanden
- Erfüllung der Anforderungen nach SIA-Norm 181
- Funktionsgarantie

Kostenloser Service: Statische Berechnung Treppen

Beratung, Dimensionierung und Optimierung mittels Finite-Elemente-Methode (FEM) Software, durch erfahrene Fachingenieure der HBT-ISOL

Projektbezogene FEM Berechnung unter Berücksichtigung von

- Objektspezifische Modellierung (Form, Dicke, Lager- und Gelenkanordnung)
- Belastungen gemäss SIA 261
- Nachweise unter Berücksichtigung von Teilsicherheiten gem. SIA
- Schnittgrössenermittlung am elastisch gelagerten System (Federsteifigkeiten elastischer Lager berücksichtigt)
- Auswahl geeigneter Lager für Treppen und Podeste
- Bemessung & Nachweise der HBT-ISOL Treppen- und Podestlager in Software integriert
- Übersichtlicher und nachvollziehbarer Ausdruck der gesamten Berechnung

