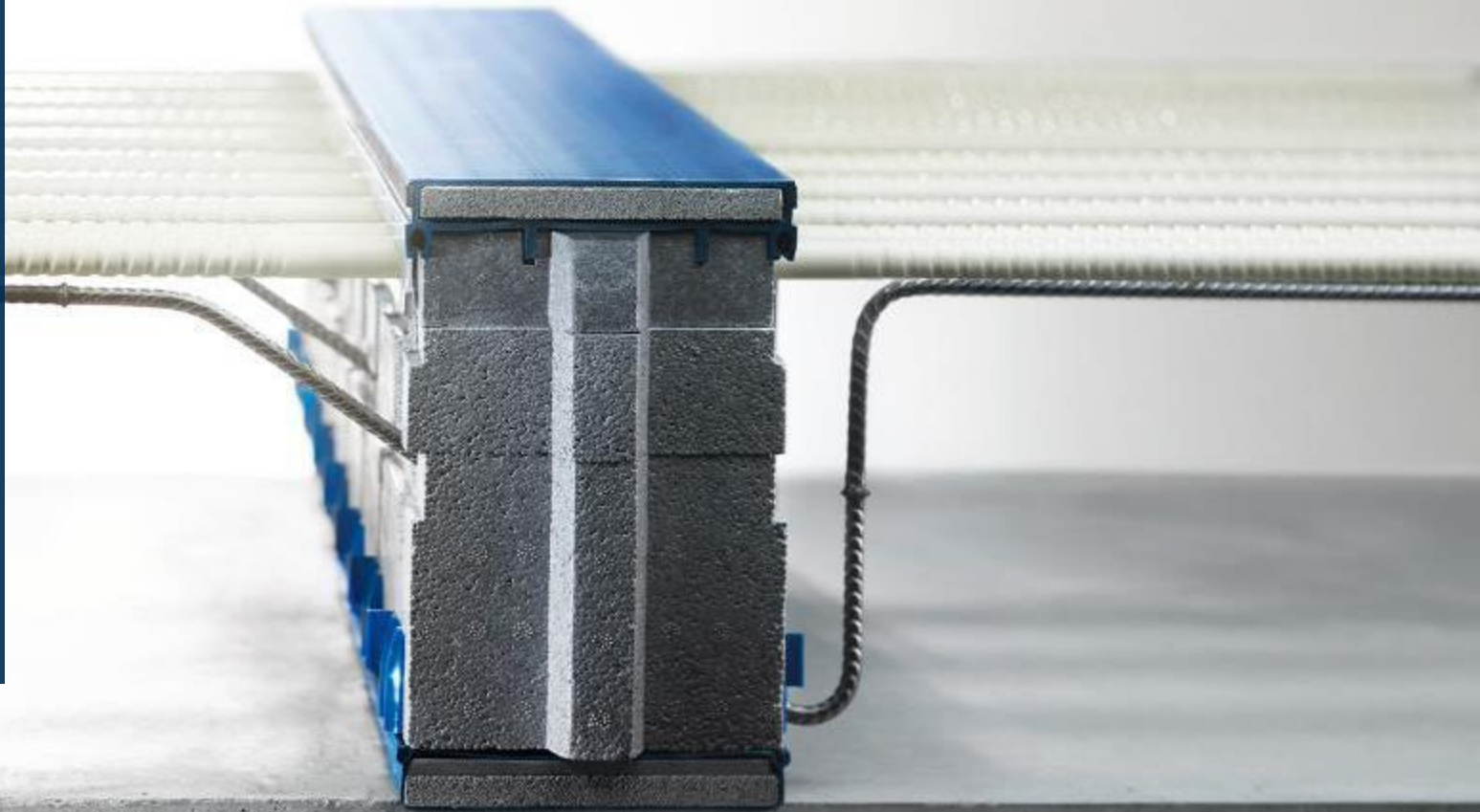


Schöck Isokorb®

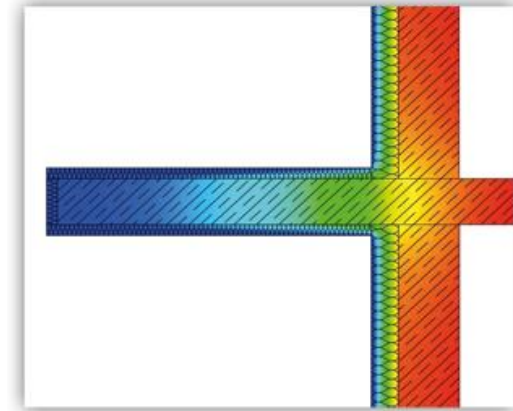
Tragende Wärmedämmelemente für
auskragende Bauteile



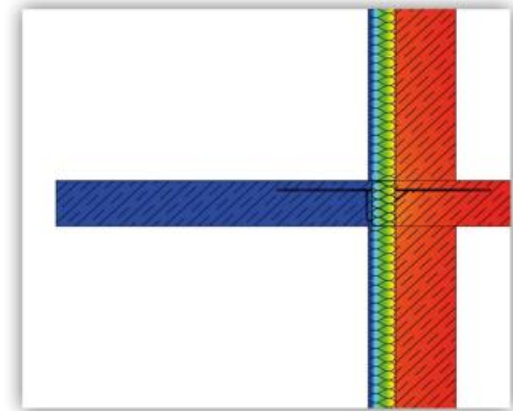
Schöck Isokorb®

Dämmen auf höchstem Niveau

- Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen sind häufig die Ursache für erhöhten Heizwärmeverlust, feuchte Wände und Schimmelpilzbildung.
- Die tragenden Wärmedämmelemente von Schöck minimieren Wärmebrücken auf höchstem Niveau, vermeiden damit Bauschäden und bieten dem Planer optimale Gestaltungsfreiheit.
- Als Teil der Wärmedämmung trennt der Schöck Isokorb® Bauteile wie beispielsweise Balkone, Attiken oder Vordächer thermisch voneinander und ist gleichzeitig ein Teil der Statik.
- Schöck Isokorb® Komplettprogramm bietet in Neubau und Balkonsanierung für jede Anforderung die passende Lösung gegen Wärmebrücken.



Balkon eingepackt



Balkon thermisch getrennt

Wärmebrücken

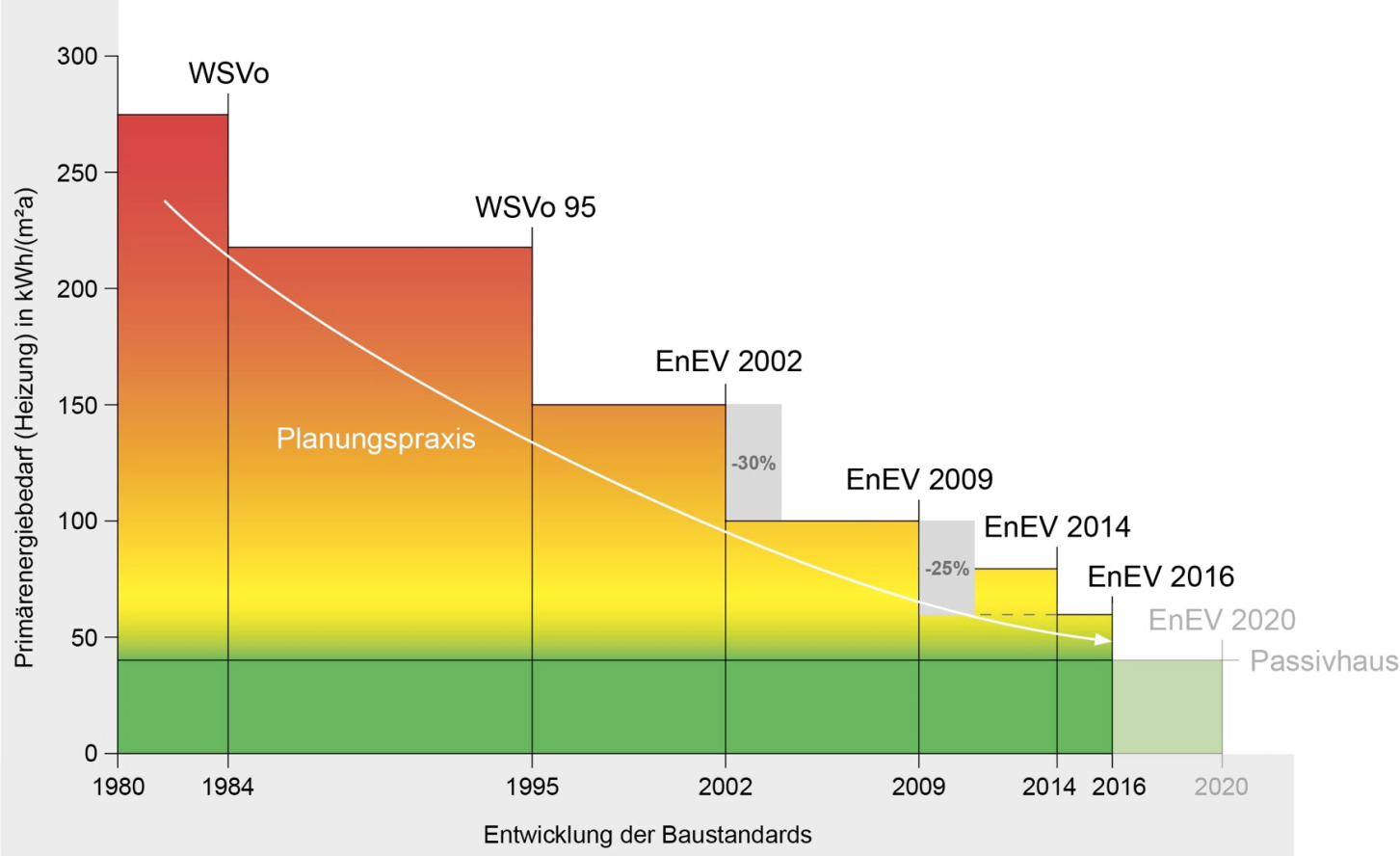
Geben Sie Ihren Untertitel ein | enter your subtitle.



Auswirkungen von Wärmebrücken

- Erhöhte Wärmeverluste
 - höhere Energiekosten
- Absenken der inneren Oberflächentemperatur
 - Tauwasserausfall
 - Staubablagerungen
 - Schimmelpilzbildung

Verschärfung der Wärmedämmvorschriften



Isokorb®

Für jede Anforderung die passende Lösung.



Isokorb® XT

für Stahlbeton-Stahlbeton-Konstruktionen
mit Dämmkörperdicke 120 mm



Isokorb® CXT

für Stahlbeton-Stahlbeton-Konstruktionen
mit Dämmkörperdicke 120 mm und
Glasfasertechnologie



Isokorb® T

für Stahlbeton-Stahlbeton-Konstruktionen
mit Dämmkörperdicke 80 mm oder 60 mm

Isokorb®

Für jede Anforderung die passende Lösung.



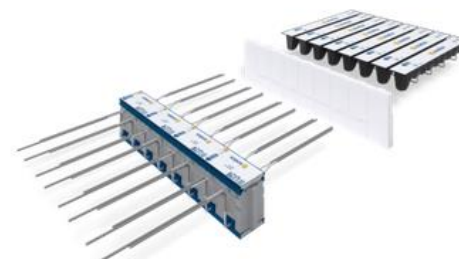
Isokorb® XT/T Typ SK, SQ

für Stahl-Stahlbeton- und Holz-Stahlbeton-Konstruktionen mit Dämmkörperdicke 120 mm oder 80 mm



Isokorb® T Typ S

für Stahl-Stahl-Konstruktionen mit Dämmkörperdicke 80 mm in Neubau und Sanierung



Isokorb® XT/T Typ K-ID

für den bauzeitenflexiblen Einbau mit Schöck IDock®



Isokorb® RT

für Stahlbeton-Stahlbeton- und Stahl-Stahlbeton-Konstruktionen in der Sanierung

Isokorb® CXT

Beste Wärmedämmung dank Glasfaser.

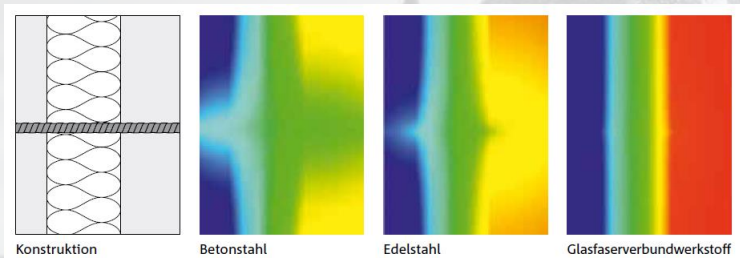
- **Höchste Wärmedämmung**
Bis zu 30% verbesserte Wärmedämmung durch Einsatz von Glasfasermaterial
- **Bauaufsichtlich zugelassen**
Planungssicherheit mit der Zulassung vom DIBt
- **Sicherer Brandschutz**
Standardvariante in R0 und Feuerwiderstandsklasse REI 120
- **Verbesserte Ökobilanz**
Komponentenzertifizierung des Passivhaus Instituts und Umweltdeklaration EPD
- **Leichtes Handling und Arbeitssicherheit**
Einfache Verarbeitung und Logistik durch geringeres Gewicht und kompaktere Maße



Glasfaser statt Stahl

Combar® Material

- **Innovative Technologie**
Minimale Wärmebrücken durch Glasfaserverbundwerkstoff
- **Bewährtes Material**
Materialzuverlässigkeit durch Zulassungen und langjährige Erfahrungen gewährleistet
- **Verbesserte Ökobilanz**
Durch den Austausch von Stahl und Glasfaserverbundwerkstoff wird bereits in der Herstellung des Produktes eine bis zu 27 % verbesserte Ökobilanz (CO₂-Ausstoß) erzielt



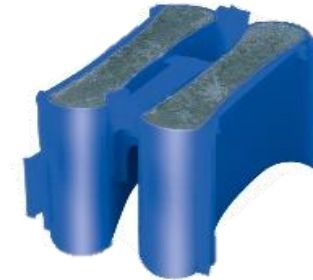
Maximale Kraftübertragung

Dank HTE-Compact Modul

- **HTE-Modul:** Betondrucklager zur Übertragung von Druckkräften
- **PE-HD Kunststoffummantelung mit mikrostahlfaserbewehrtem Hochleistungs-Feinbeton**
- **Maximale Kraftübertragung und minimale Wärmeleitfähigkeit** durch Patentierte Rezeptur mit Stahlfasern und optimierten Herstellverfahren
 - Ein Drucklagerpaar trägt ca. 45 kN, das entspricht ca. 4600 kg oder 3 Nilpferden
- **Resistenz gegenüber Frostbeanspruchung**



Ein Drucklagerpaar trägt ca. 45 kN, das entspricht ca. 4600 kg oder 3 Nilpferden

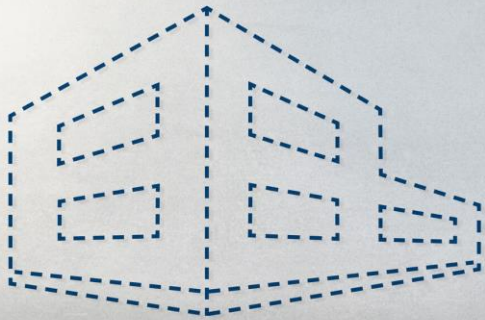


Digitale Services für Tragwerksplaner

Unterstützung Ihres Planungsprozesses

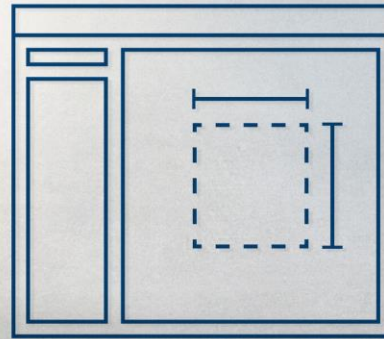
Unsere digitalen Lösungen unterstützen Ihren Planungsprozess und

BIM – Building Information Modeling



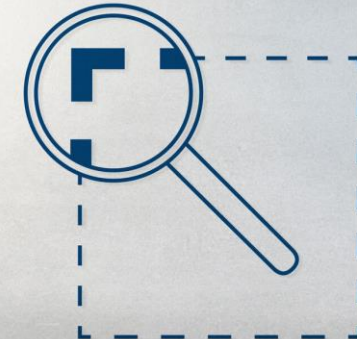
Wir stellen bedarfsgerechte BIM-Objekte (Digital Twins) bereit und optimieren kontinuierlich die Datenmodelle und Schnittstellen.

Software



Wir unterstützen mit unseren Software-Produkten eine zuverlässige statische Bemessung.

Detailcenter



Wir zeigen passende Ausführungsdetails für unsere Produkte und erweitern ständig dieses digitale Angebot.

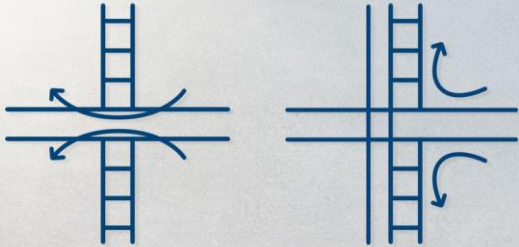


Digitale Services für Tragwerksplaner

Unterstützung Ihres Planungsprozesses

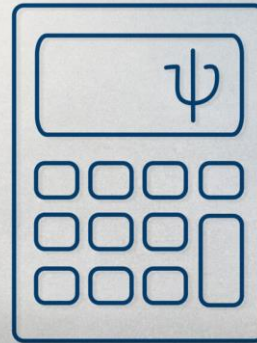
Unsere digitalen Lösungen unterstützen Ihren Planungsprozess gesamtheitlich.

Wärmebrückenportal



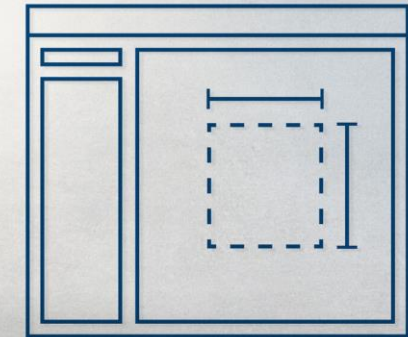
Das Wärmebrückenportal veranschaulicht Ihnen die Grundlagen zum Thema Wärmebrücken.

Wärmebrückenrechner



Berechnung der Wärmedämmqualität Ihres Balkonanschlusses bzw. Attika und Brüstung in 5 Schritten.

Bemessungssoftware



Zur Unterstützung bei der Auswahl der optimalen Produkte.

Mit Kompetenz in jeder Phase Ihres Projekts.

Persönliche Beratung für Tragwerksplaner

Das richtige Wissen über Produkte entscheidet über Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit von Gebäuden.

- **Expertise vor Ort**
Unsere Produktingenieure beraten Sie gesamtheitlich vor Ort und informieren Sie über Neuigkeiten.
- **Anwendungstechnische Beratung**
Unsere Ingenieure beraten Sie bei statischen und konstruktiven Fragestellungen



