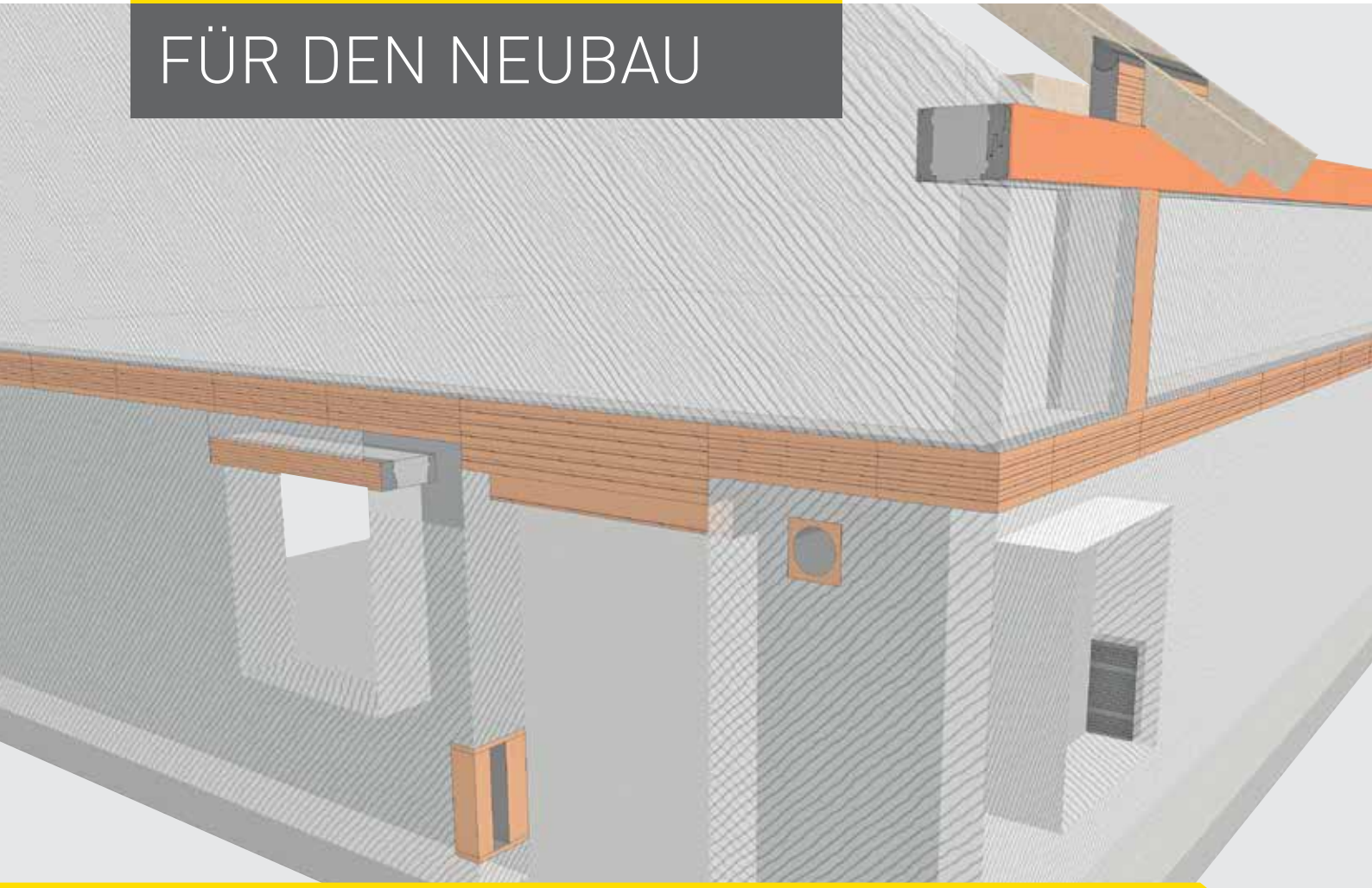
diha

INNOVATIVE SYSTEME

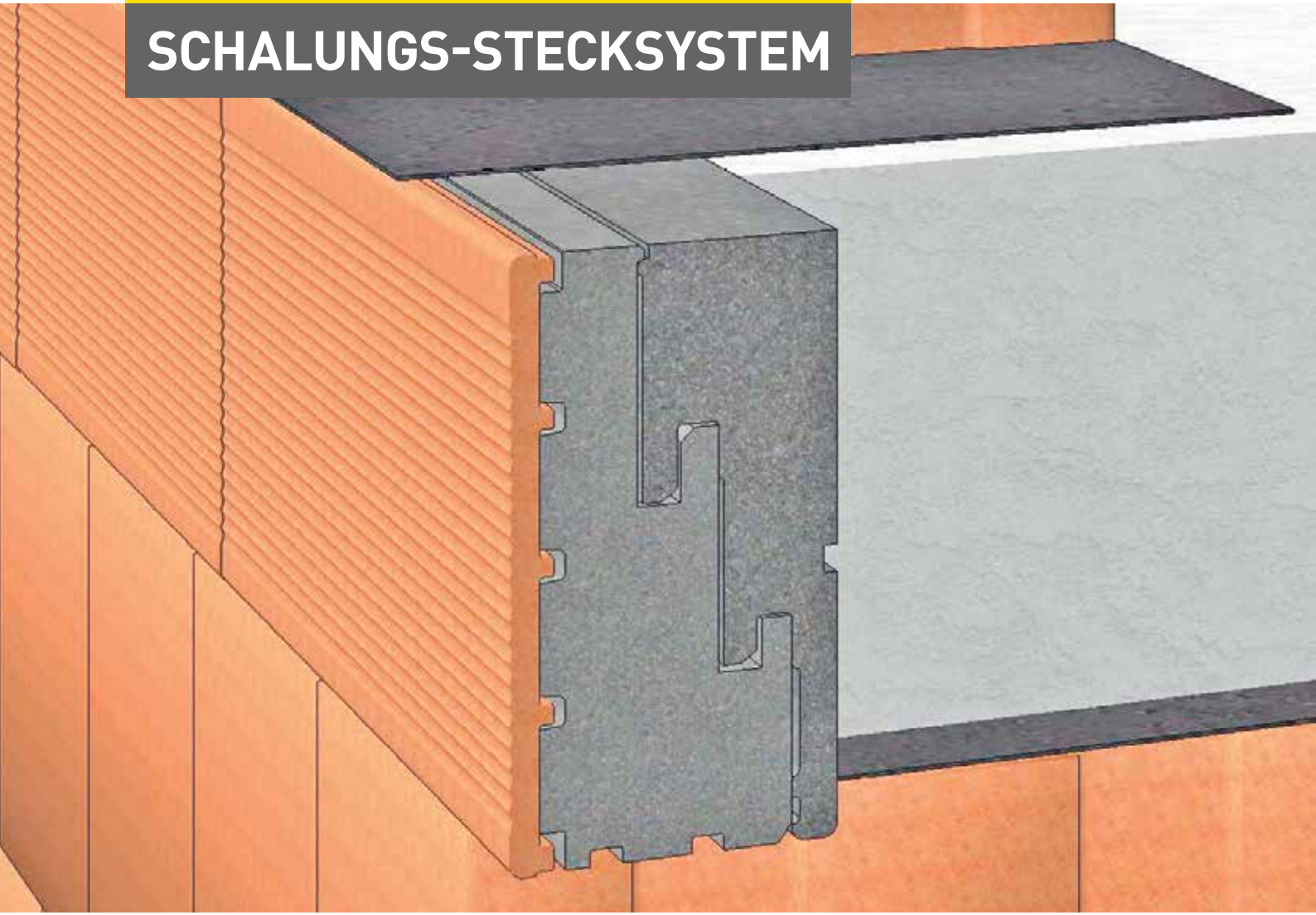
FÜR DEN NEUBAU



ESM
ENERGIESPARMODELL

2017

ESM®-DECKENRAND-SCHALUNGS-STECKSYSTEM



diha

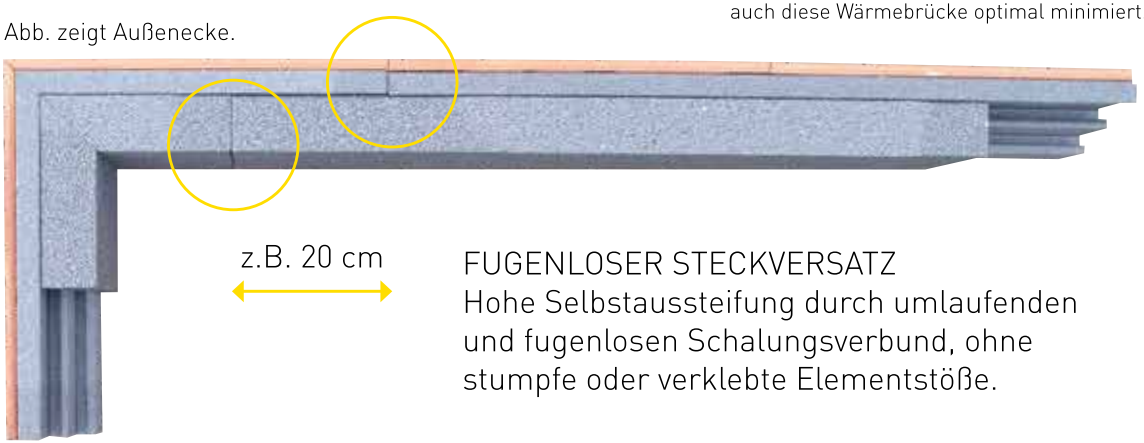
ESM®-DECKENRANDSCHALUNGS-STECKSYSTEM

FÜR ERHÖHTEN SCHALLSCHUTZ

- ✓ Wichtige Bauteilausführung für erhöhten Schallschutz in der Gesamtkonstruktion
- ✓ EC6-Konform
- ✓ Einfach und effektiv Wärmebrücken optimieren
- ✓ Montagefreundlich
- ✓ Hohe Zeitersparnis durch kurze Verlegezeiten

LAGERFUGENDÄMMUNG
Durch die Lagerfugendämmug wird auch diese Wärmebrücke optimal minimiert.

Abb. zeigt Außenecke.



FUGENLOSER STECKVERSATZ
Hohe Selbstaussteifung durch umlaufenden und fugenlosen Schalungsverbund, ohne stumpfe oder verklebte Elementstöße.

PUTZTRÄGER:

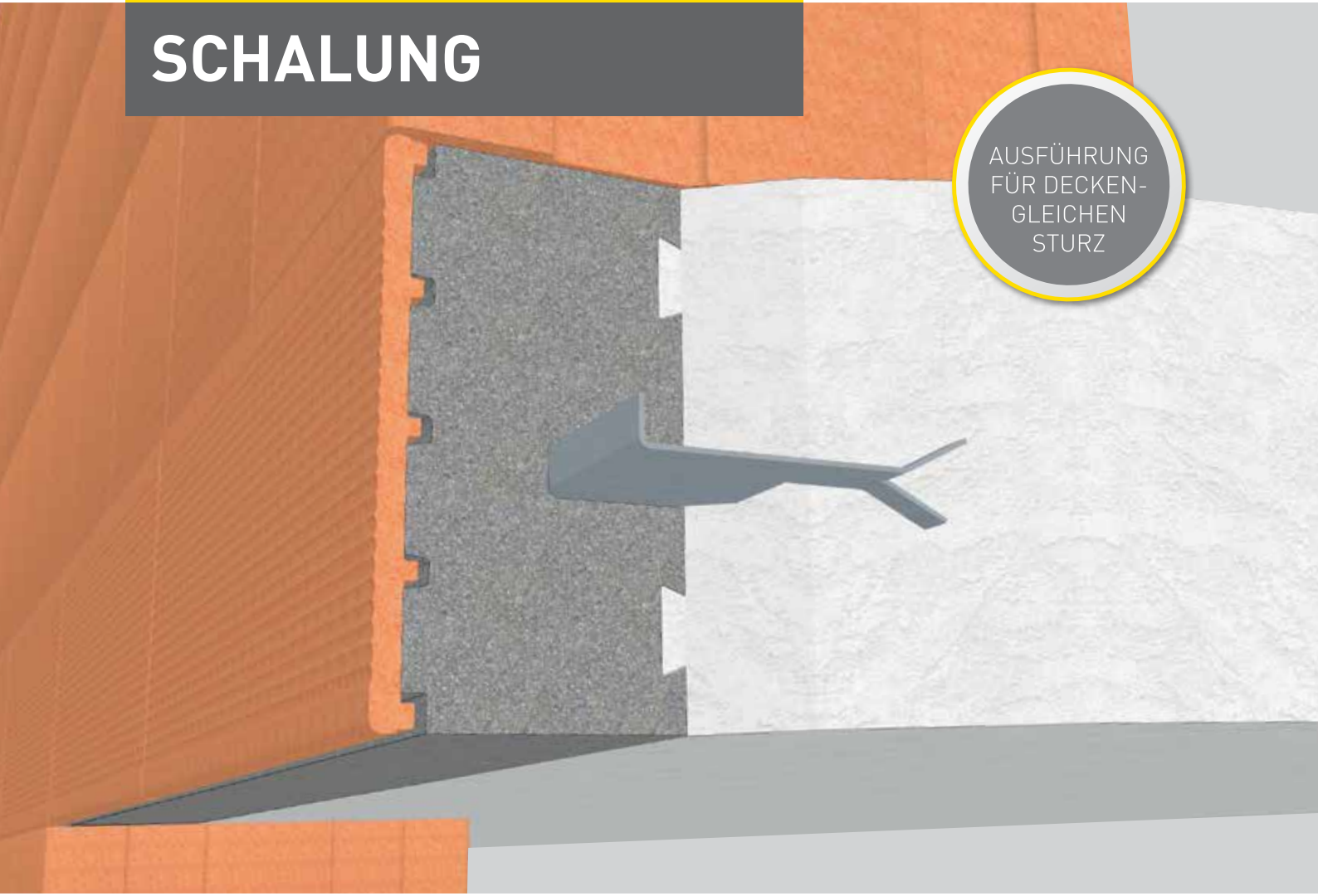
ZIEGELSCHALE 10 MM

PUTZHAFTGRUND ROT

PUTZHAFTGRUND WEISS

PUTZHAFTGRUND GRAU

ESM®-DECKENRAND-SCHALUNG

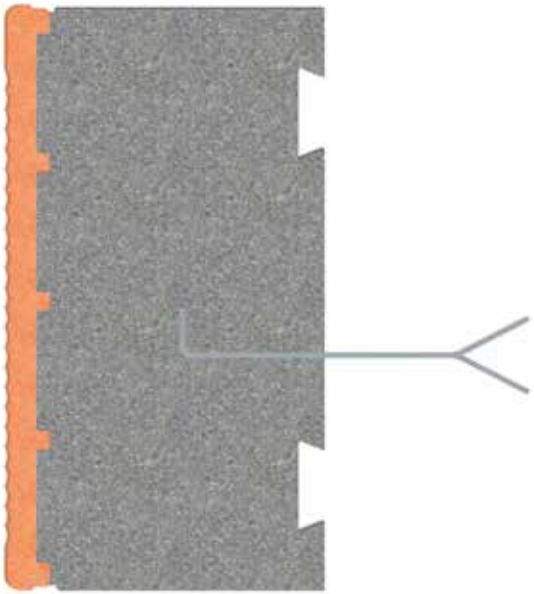


diha

ESM®-DECKENRANDSCHALUNG

FÜR DECKENGLEICHEN STURZ

- ✓ Feste Verbindung mit der Decke durch Schwalbenschwanznuten und speziellen Betonanker
- ✓ Einfach und effektiv Wärmebrücken optimieren
- ✓ Montagefreundlich
- ✓ Hohe Zeitersparnis durch kurze Verlegezeiten



BETONANKER
Mit dem speziell entwickelten Betonanker können am Stoß zwei Elemente miteinander verbunden werden. Ein Absacken der Deckenstirndämmung wird vermieden.

PUTZTRÄGER:

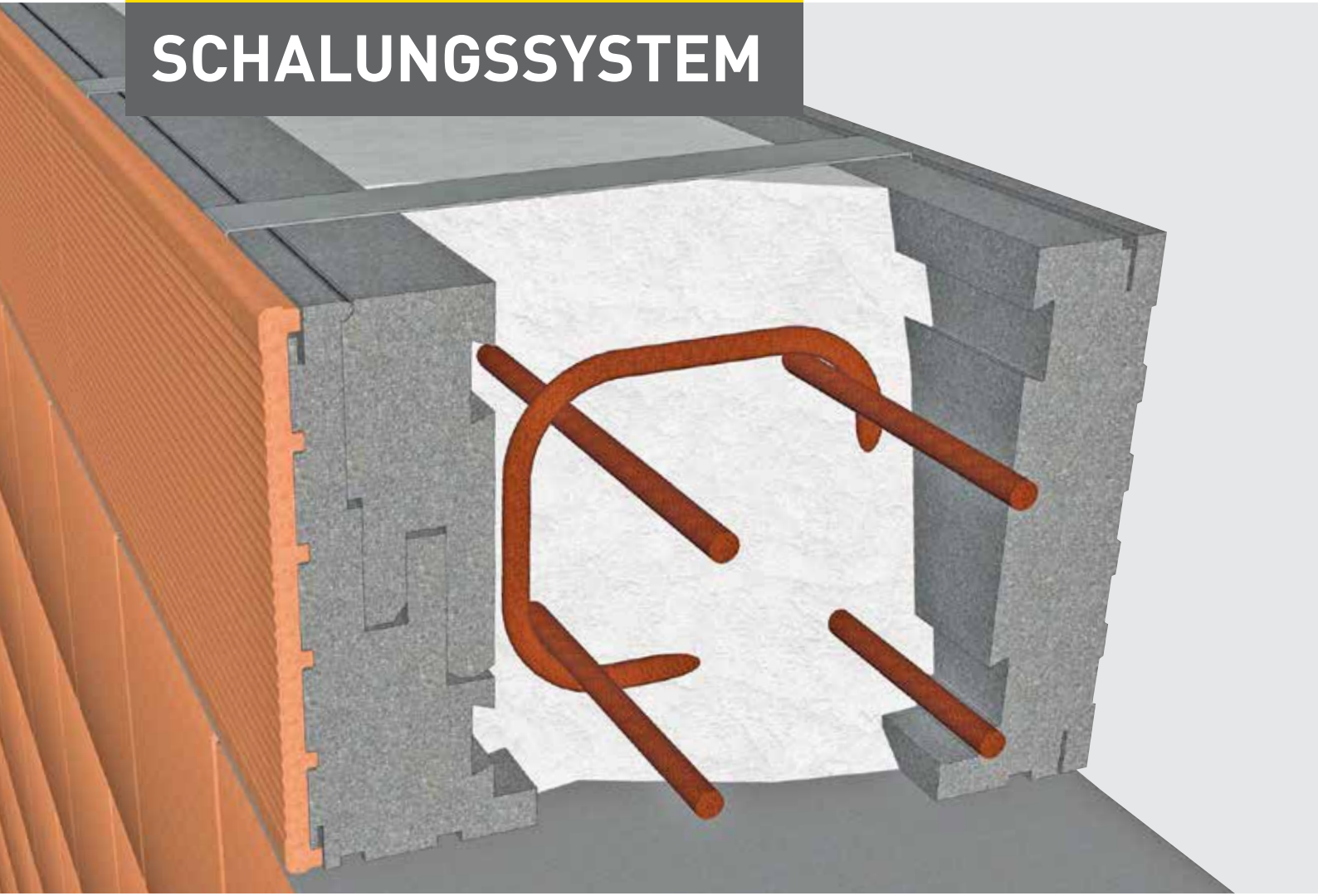
ZIEGELSCHALE 10 MM

PUTZHAFTGRUND ROT

PUTZHAFTGRUND WEISS

PUTZHAFTGRUND GRAU

ESM®-RINGANKER-SCHALUNGSSYSTEM

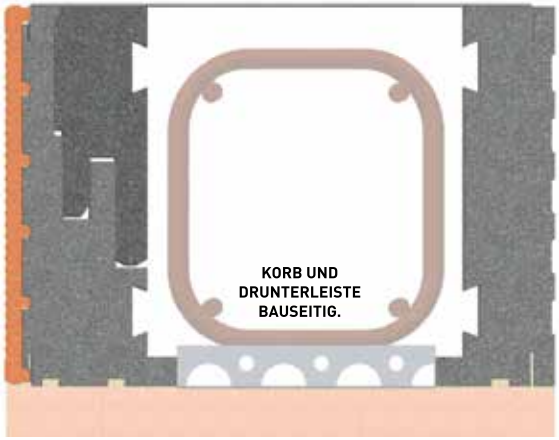


diha

ESM®-RINGANKER-SCHALUNGSSYSTEM

DIE PROFESSIONELLE DETAILAUSFÜHRUNG

- ✓ Einfach und effektiv Wärmebrücken optimieren
- ✓ Montagefreundlich
- ✓ Hohe Zeitersparnis durch kurze Verlegezeiten
- ✓ Keine zusätzlichen Schalungsarbeiten notwendig



PUTZTRÄGER:

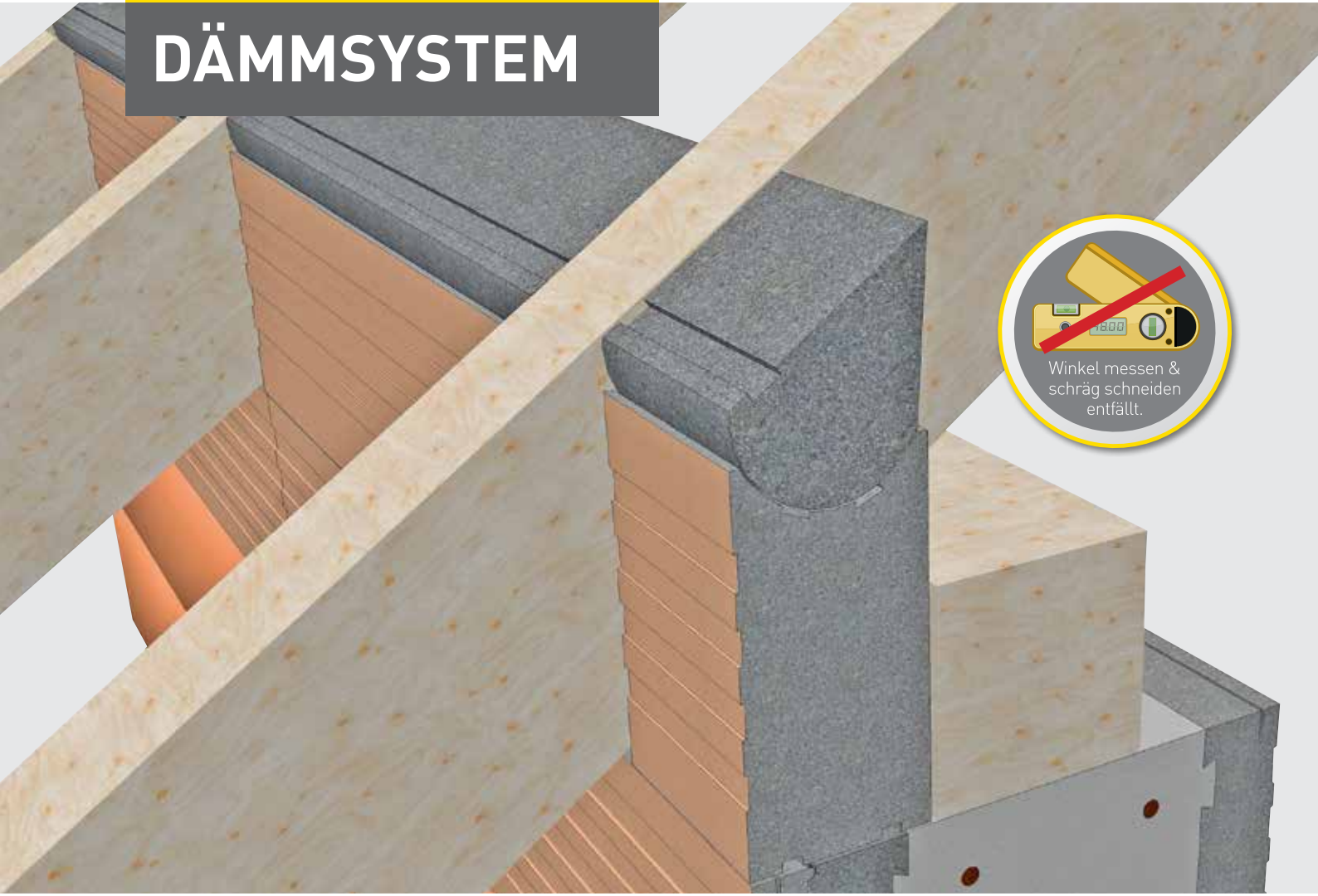
ZIEGELSCHALE
10 MM

PUTZHAFTGRUND
ROT

PUTZHAFTGRUND
WEISS

PUTZHAFTGRUND
GRAU

ESM®-PFETTEN-DÄMMSYSTEM

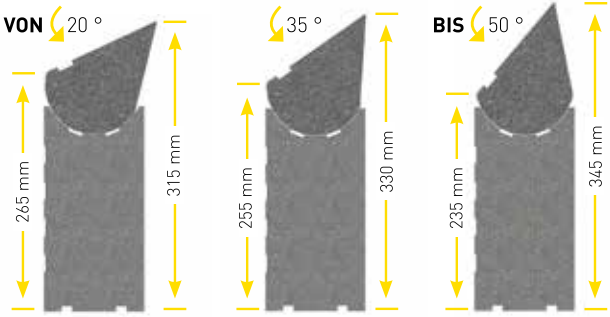


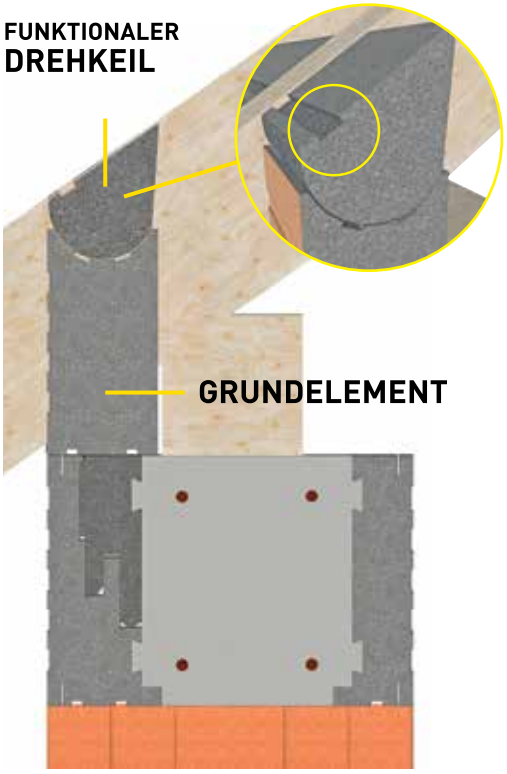
diha

ESM®-PFETTEN-DÄMMSYSTEM

MONTAGEFREUNDLICHES SYSTEM MIT VARIABLER NEIGUNG

- ✓ Variable Dachneigungseinstellung
- ✓ Keine Lastabtragung durch darunter liegende Ringanker- oder Deckenrand-Dämmung nötig
- ✓ Passend für alle gängigen Pfetten- und Sparrenhöhen
- ✓ Schnelle und einfache Verlegung durch Entfall des aufwändigen Schrägschneidens
- ✓ Elastifizierter Drehkeil gleicht Unebenheiten aus





PUTZTRÄGER:

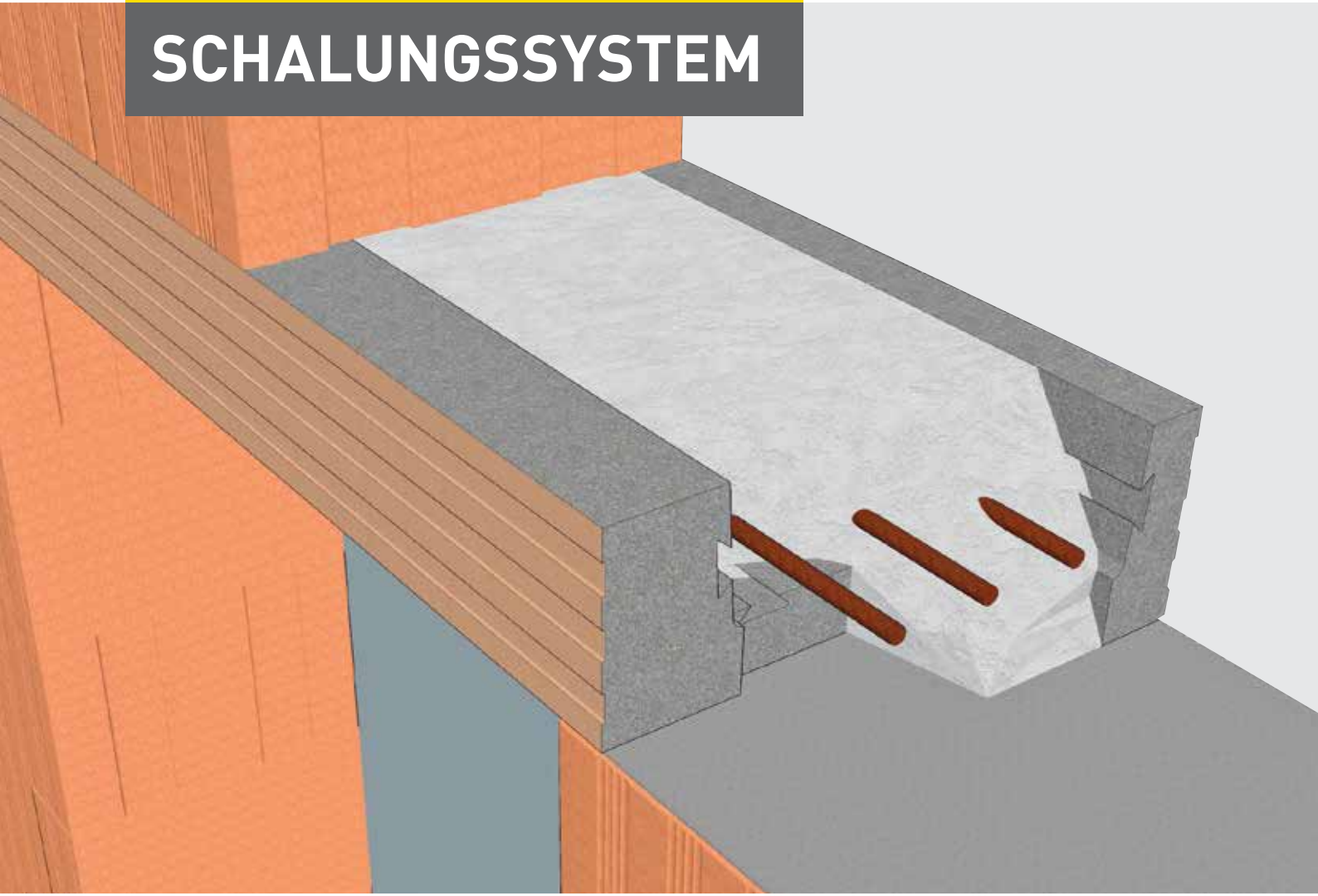
ZIEGELSCHALE 10 MM

PUTZHAFTGRUND ROT

PUTZHAFTGRUND WEISS

PUTZHAFTGRUND GRAU

ESM®-DÄMMSTURZ-SCHALUNGSSYSTEM

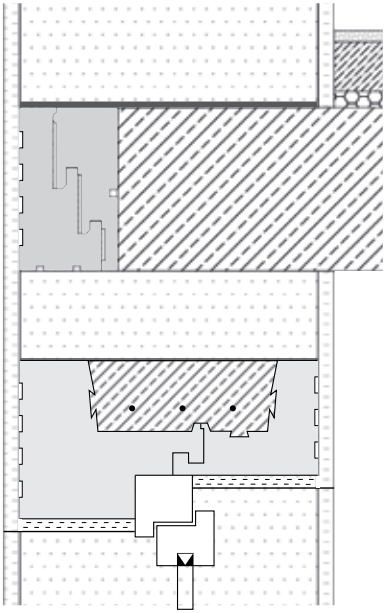


diha

ESM®-DÄMMSTURZ-SCHALUNGSSYSTEM

FÜR TRAGENDE UND PASSIVHAUSTAUGLICHE STÜRZE

- ✓ Werkseitige Belastungstabellen
- ✓ Flexibilität auf der Baustelle zum selbst betonieren (Restbeton nutzen)
- ✓ Keine darüberliegende Lagerfuge notwendig
- ✓ Individuelle Anfertigungen mit Fensteranschlag oder für Unterzüge



Ausführung mit Fensteranschlag

PUTZTRÄGER:

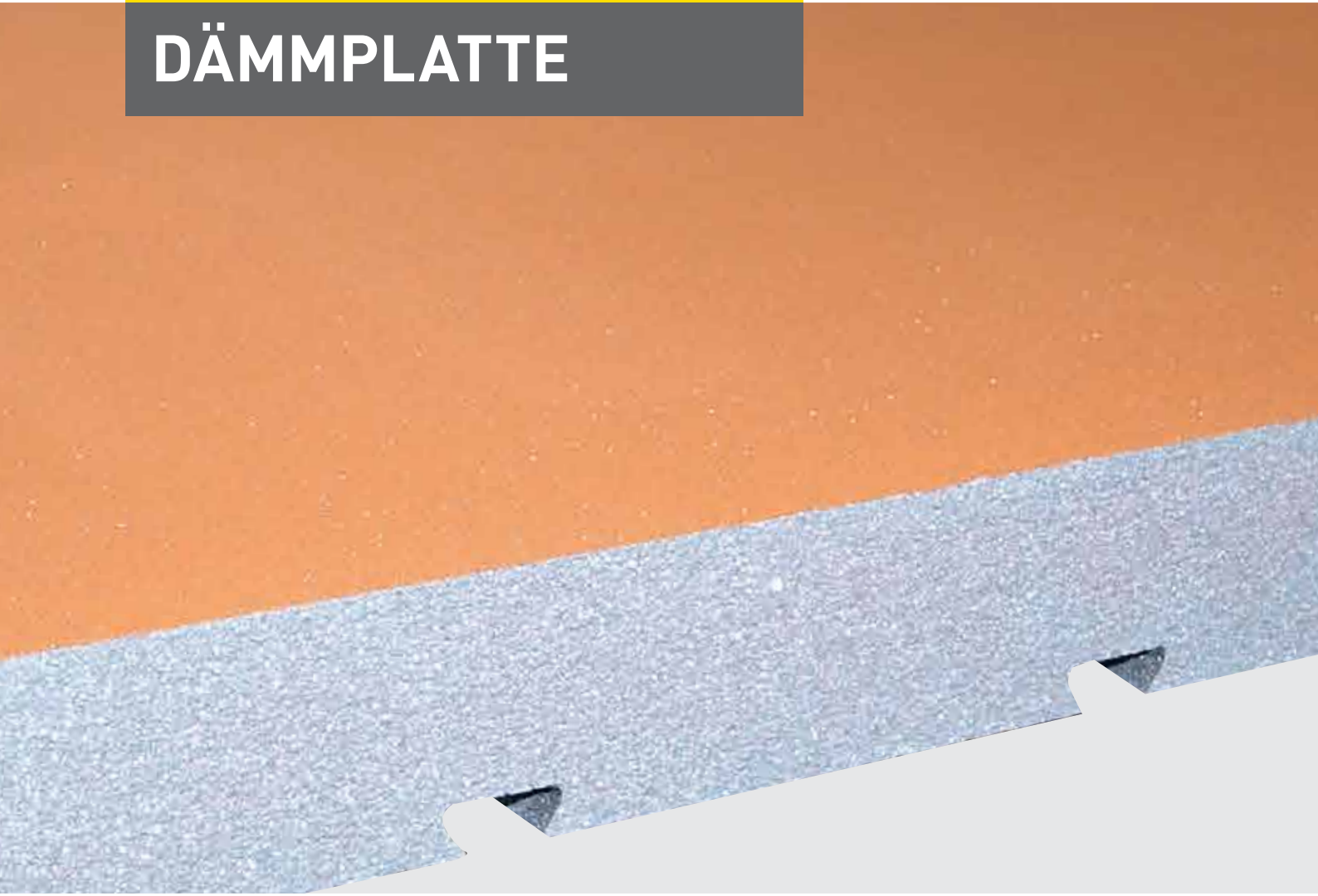
ZIEGELSCHALE 10 MM

PUTZHAFTGRUND ROT

PUTZHAFTGRUND WEISS

PUTZHAFTGRUND GRAU

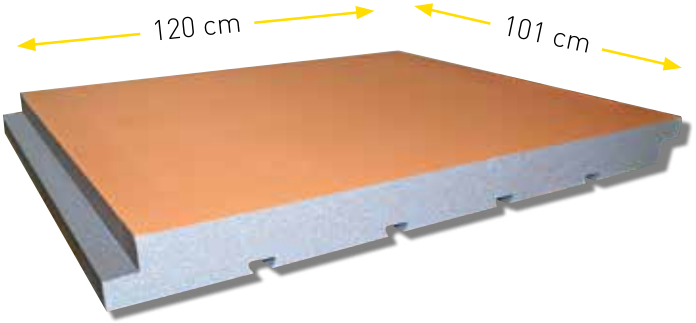
ESM®-UNIVERSAL-DÄMMPLATTE



ESM®-UNIVERSAL-DÄMMPLATTE

VOLLE FLEXIBILITÄT – VERSCHNITTOPTIMIERTES FORMAT

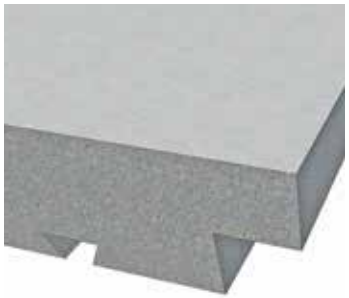
- ✓ Hochwertiges Neopor® WLG 032
- ✓ Einfache Bearbeitung
- ✓ Praktischer Stufenfalz
- ✓ Hochwertiger Putzhaftgrund in Rot, Weiss oder Grau
- ✓ Auf Wunsch mit Schwalbenschwanz Nuten zur Verkrallung des Betons



ANWENDUNGSBEISPIELE:

- ✓ Kniestock / Drempel
- ✓ Stürze und Überzüge
- ✓ Wand-, Säulen- und Eckaussteifungen

Ohne Schwalbenschwanznuten


Mit Schwalbenschwanznuten

PUTZTRÄGER:

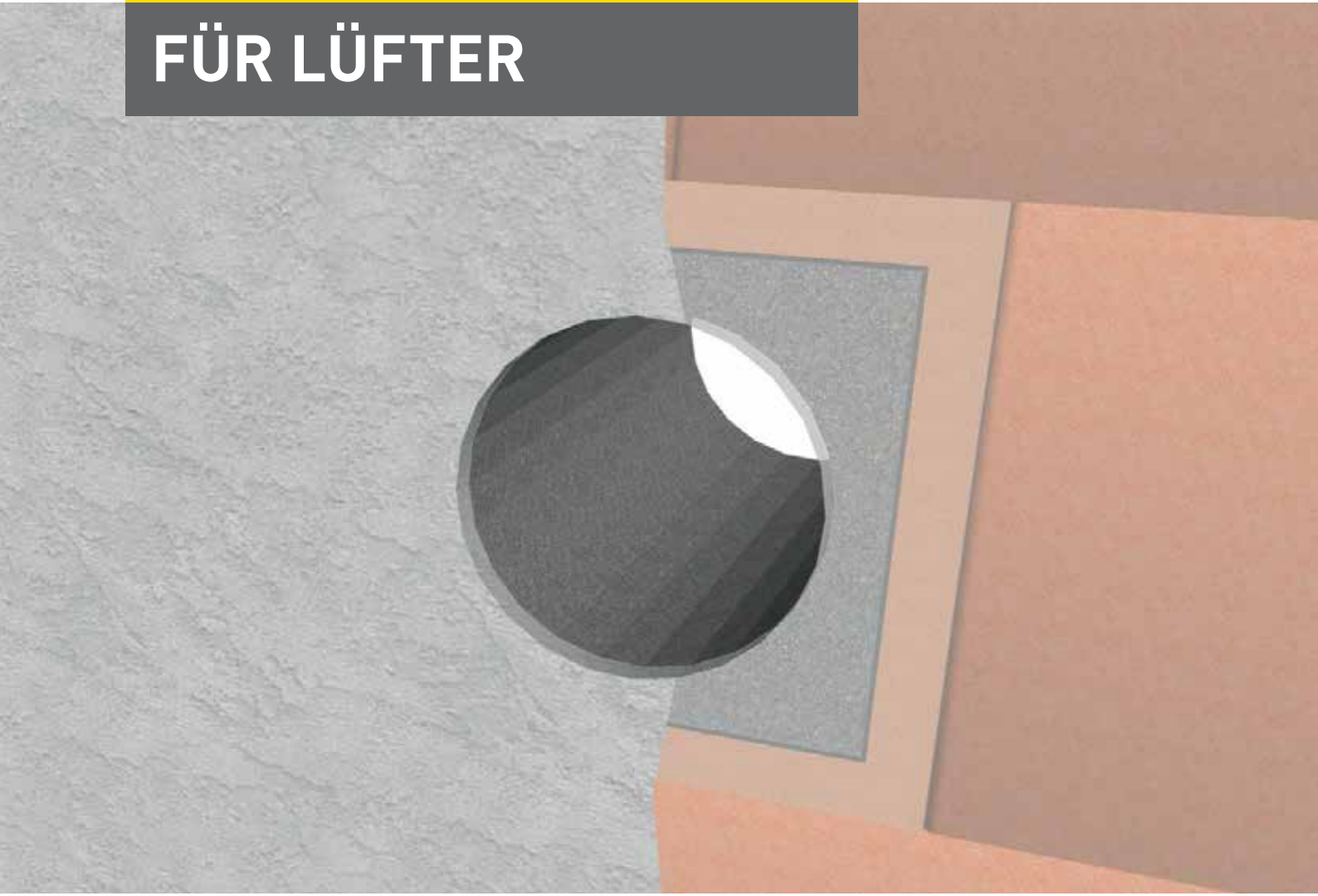
PUTZHAFTGRUND ROT

PUTZHAFTGRUND WEISS

PUTZHAFTGRUND GRAU

ESM®-MONTAGEBLOCK

FÜR LÜFTER



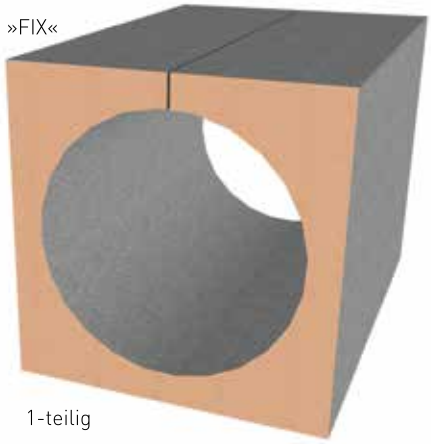
diha

ESM®-MONTAGEBLOCK FÜR LÜFTER

FÜR PERFEKTE MAUERWERKSDURCHFÜHRUNGEN

- ✓ Im praktischen Mauerstein-Format
- ✓ Spart teure und aufwändige Kernbohrungen
- ✓ Auf Wunsch mit integriertem Gefälle
- ✓ Hochwertiger Putzhaftgrund in Rot, Weiß oder Grau
- ✓ Individuelle Durchführung in Größe & Form
- ✓ Wärmebrückenoptimiert
- ✓ Mit der Ausführung »VARIO« während und nach der Bauphase mit der Lüftungsentscheidung flexibel bleiben

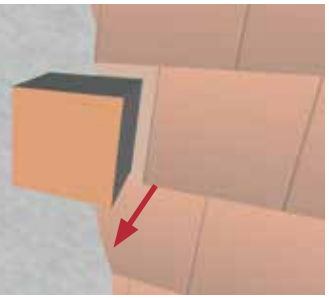
»FIX«



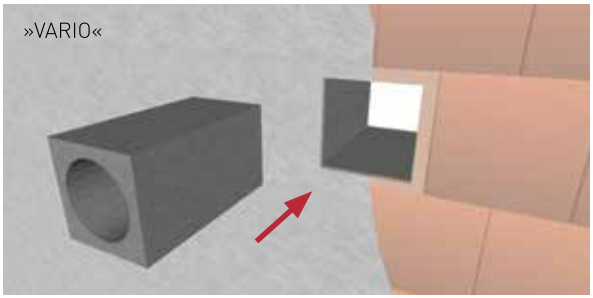
1-teilig

»VARIO«

TIPP:
Lage ausmessen und Maße in den Bauplan übertragen.
So finden Sie die richtige Stelle nach dem Verputzen wieder.



»VARIO«



PUTZTRÄGER:

PUTZHAFTGRUND ROT

PUTZHAFTGRUND WEISS

PUTZHAFTGRUND GRAU

INDIVIDUELLE KONTURENZUSCHNITTE

INDIVIDUELLE KONTURENZUSCHNITTE

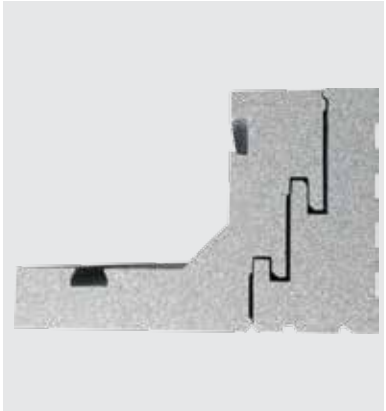
FÜR IHRE BAUSTELLE IN PROFI-QUALITÄT

- ✓ 2,5 D-Konturen aller Art
- ✓ Individuelle Lösungserarbeitung ganz nach Ihren Bedürfnissen
- ✓ Höchste Flexibilität bei jedem Projekt
- ✓ Modernste CNC-Konturen-Schneidanlagen
- ✓ Verschiedenste Materialien

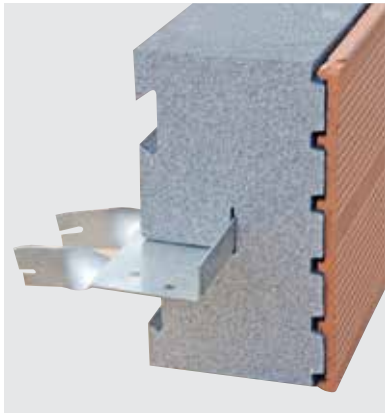
Made in Germany

SIE HABEN EINE IDEE?
RUFEN SIE UNS AN!

DÄMMSTOFFZUSCHNITTE
FÜR DEN HOCHBAU



DRS- MIT WINKELAUSBILDUNG & SCHWALBENSCHWANZNUTEN



DRS- FÜR DECKENGLEICHEN STURZ MIT BETONANKER

ESM®-

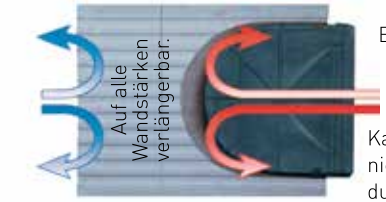
GURTKASTEN

diha

ESM®-GURTKASTEN

MIT TAUWASSER-SCHUTZ-GARANTIE

- ✓ Im Steinformat
- ✓ 45 mm horizontaler Verstellbereich ermöglicht lotrechten Gurtlauf
- ✓ Garantiert luftdicht
- ✓ Wesentlich geringere Einbaukosten
- ✓ Ein System für alle Mauerwerksarten
- ✓ Gurtlängen bis 12 m Getriebegurtband



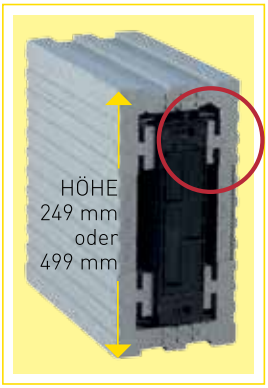
ESM® VARIO IM QUER-SCHNITT

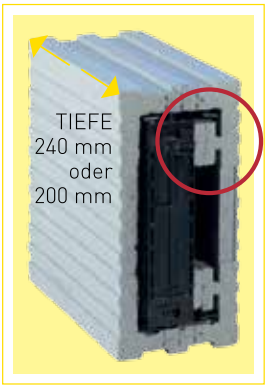
Kalte Luft von außen kann durch die Dämmung nicht nach innen. Warme Luft von innen kann durch die Dämmung nicht nach draußen.

ESM® VARIO
Höhe 249 mm

ESM® VARIO
Höhe 499 mm

ROLLLADENGURT INS LOT BRINGEN





KURZ NOTIERT
ICH HABE
GESPROCHEN MIT

DAS HAT MICH BESONDERS INTERESSIERT

- ☐ ESM®-Deckenrandschalungs-Stecksystem
- ☐ ESM®-Deckenrandschalung für deckengleichen Sturz
- ☐ ESM®-Ringanker-Schalungssystem
- ☐ ESM®-Pfetten-Dämmsystem
- ☐ ESM®-Dämmsturz-Schalungssystem
- ☐ ESM®-Universal-Dämmplatte
- ☐ ESM®-Montageblock für Lüfter
- ☐ Individuelle Konturenzuschnitte
- ☐ ESM®-Gurtkasten

SO SIND WIR VERBLIEBEN

- ☐ Komplette Unterlagen werden mir zugesendet
- ☐ Ich werde wegen eines persönlichen Termins kontaktiert
- ☐ Sonstiges: _____

DIHA GmbH I Haldenloh B 1a I D-86465 Welden
Fon +49 (0)8293/96500-0 I Fax +49 (0)8293/96500-20
service@diha.de I www.diha.de