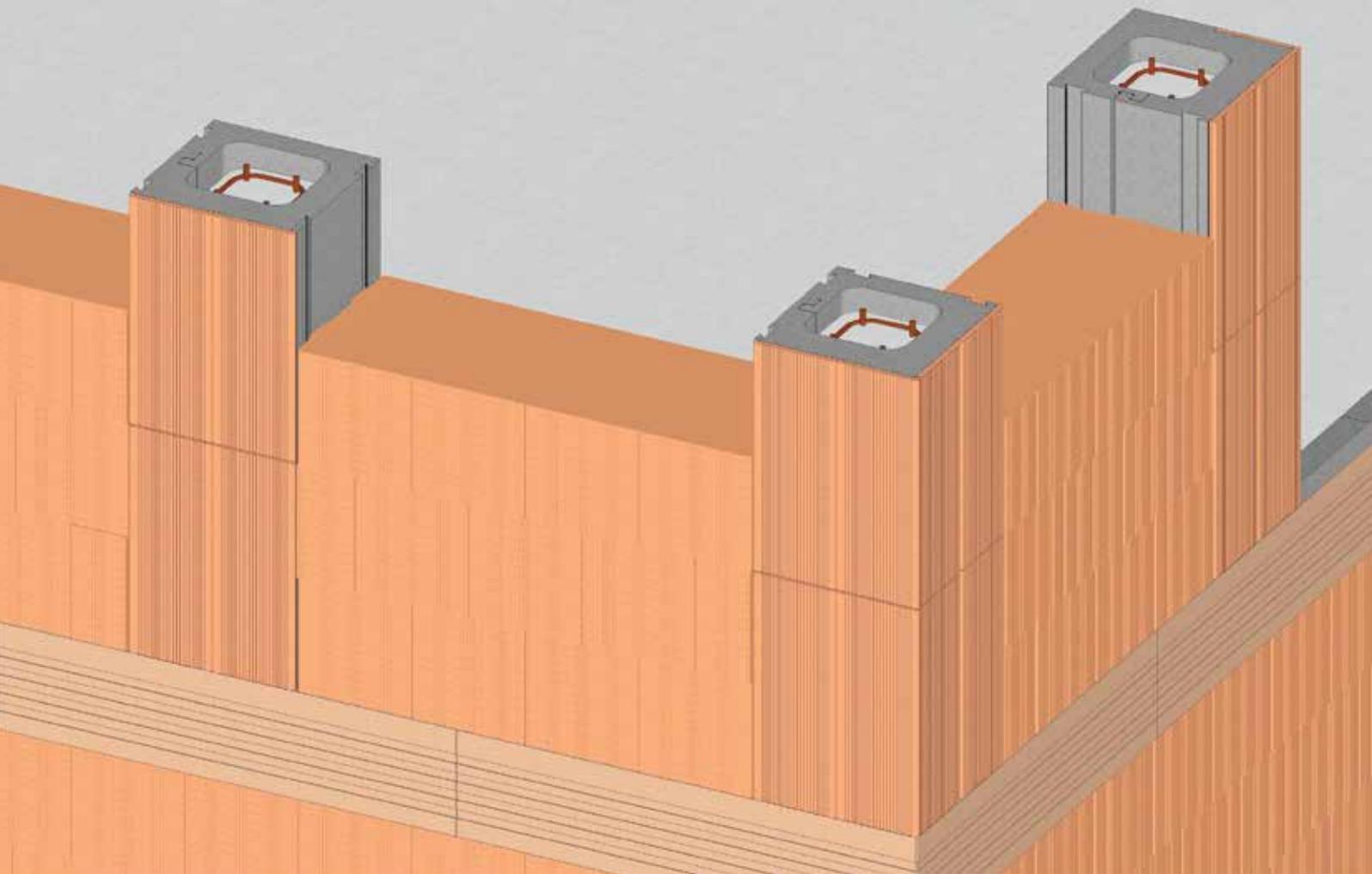


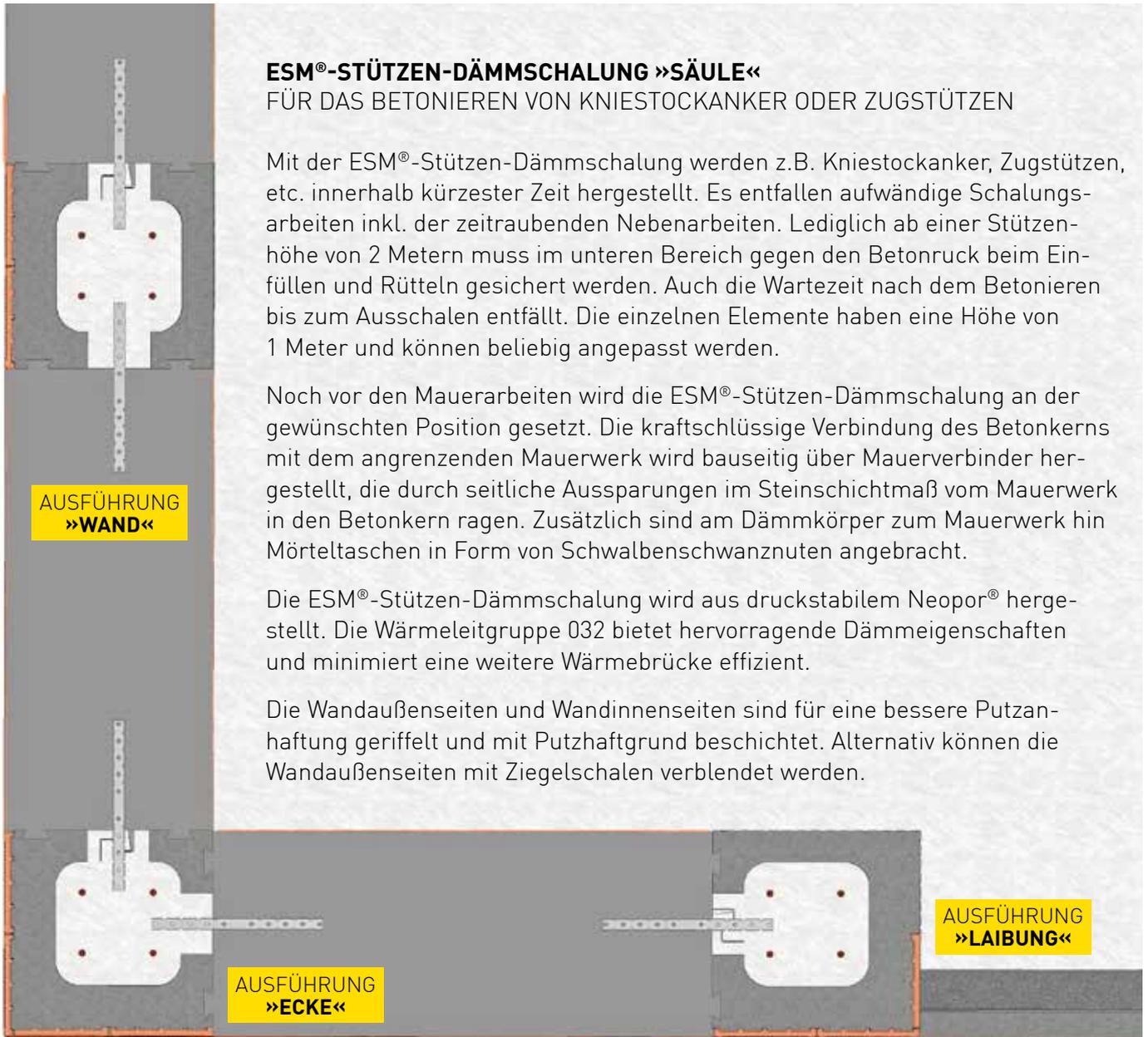
ESM[®]-STÜTZEN-

DÄMMSCHALUNG »SÄULE«



ANWENDUNGSOPTIMIERT & AUSFÜHRUNGS-
SICHER MIT ESM[®]-DÄMMSCHALUNGEN

INNOVATIVE STÜTZEN-DÄMMSCHALUNG »SÄULE«



ESM®-STÜTZEN-DÄMMSCHALUNG »SÄULE«
FÜR DAS BETONIEREN VON KNIESTOCKANKER ODER ZUGSTÜTZEN

Mit der ESM®-Stützen-Dämmschalung werden z.B. Kniestockanker, Zugstützen, etc. innerhalb kürzester Zeit hergestellt. Es entfallen aufwändige Schalungsarbeiten inkl. der zeitraubenden Nebenarbeiten. Lediglich ab einer Stützhöhe von 2 Metern muss im unteren Bereich gegen den Betonruck beim Einfüllen und Rütteln gesichert werden. Auch die Wartezeit nach dem Betonieren bis zum Ausschalen entfällt. Die einzelnen Elemente haben eine Höhe von 1 Meter und können beliebig angepasst werden.

Noch vor den Mauerarbeiten wird die ESM®-Stützen-Dämmschalung an der gewünschten Position gesetzt. Die kraftschlüssige Verbindung des Betonkerns mit dem angrenzenden Mauerwerk wird bauseitig über Mauerverbinder hergestellt, die durch seitliche Aussparungen im Steinschichtmaß vom Mauerwerk in den Betonkern ragen. Zusätzlich sind am Dämmkörper zum Mauerwerk hin Mörteltaschen in Form von Schwalbenschwanznuten angebracht.

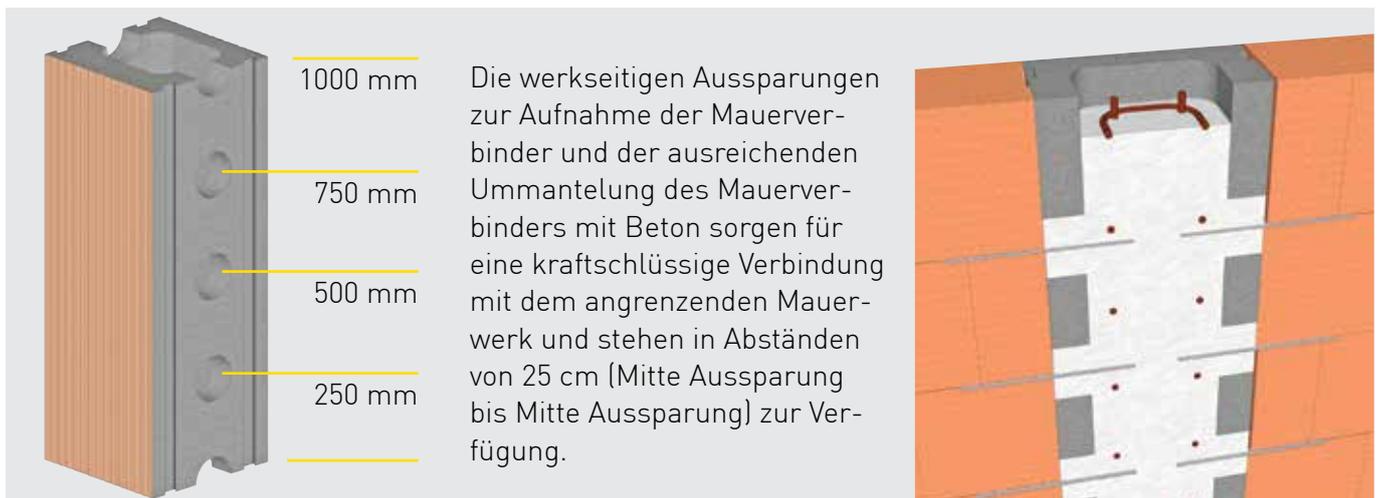
Die ESM®-Stützen-Dämmschalung wird aus druckstabilem Neopor® hergestellt. Die Wärmeleitgruppe 032 bietet hervorragende Dämmeigenschaften und minimiert eine weitere Wärmebrücke effizient.

Die Wandaußenseiten und Wandinnenseiten sind für eine bessere Putzhaftung geriffelt und mit Putzhaftgrund beschichtet. Alternativ können die Wandaußenseiten mit Ziegelschalen verblendet werden.

AUSFÜHRUNG »WAND«

AUSFÜHRUNG »ECKE«

AUSFÜHRUNG »LAIBUNG«



Die werkseitigen Aussparungen zur Aufnahme der Mauerverbinder und der ausreichenden Ummantelung des Mauerverbinders mit Beton sorgen für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem angrenzenden Mauerwerk und stehen in Abständen von 25 cm (Mitte Aussparung bis Mitte Aussparung) zur Verfügung.

1000 mm

750 mm

500 mm

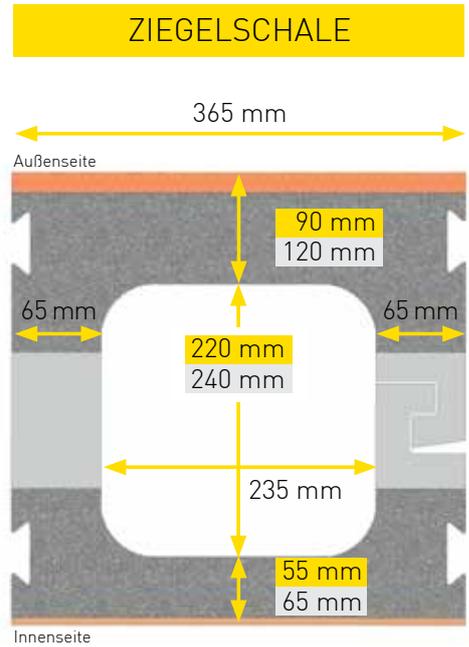
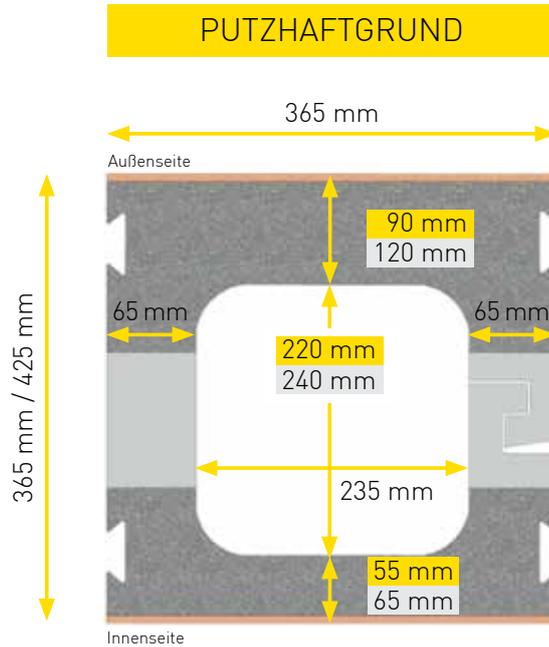
250 mm

Andere Maße lieferbar.

für MW 365 mm
für MW 425 mm

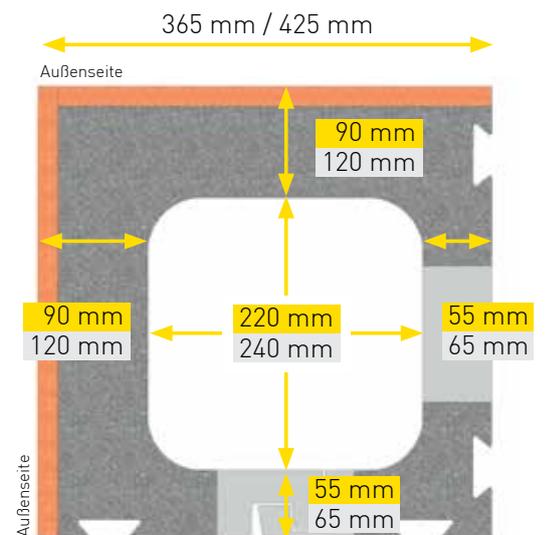
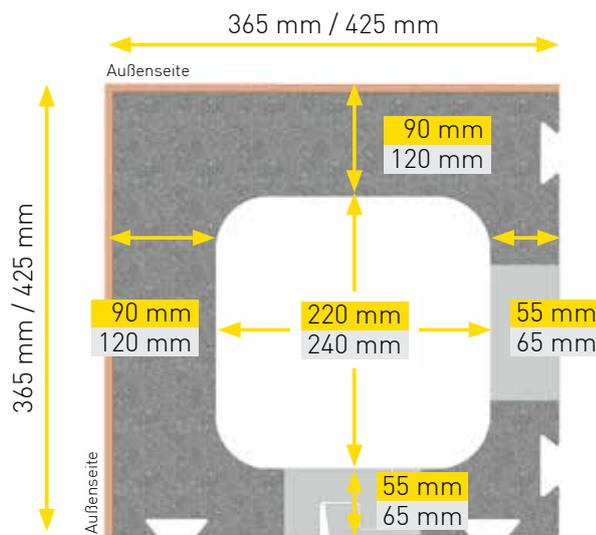
AUSFÜHRUNG »WAND«

ELEMENTHÖHE 1000 mm



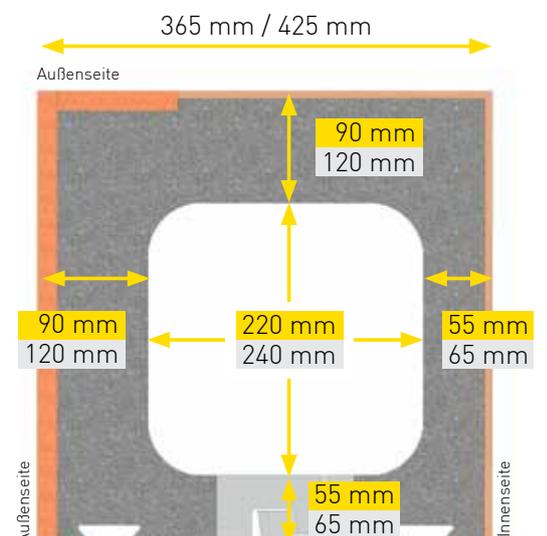
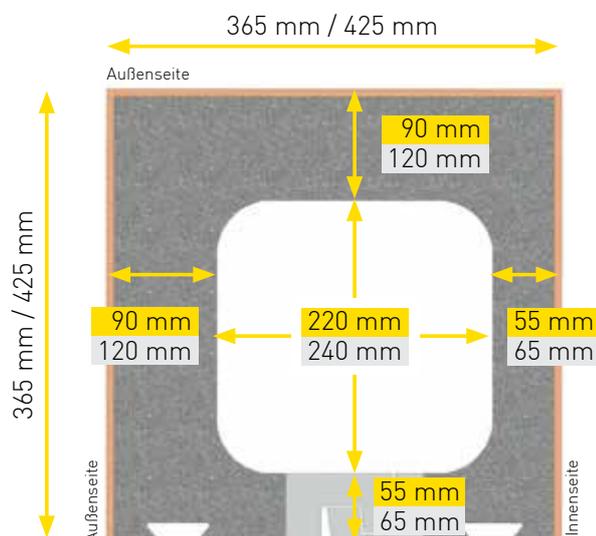
AUSFÜHRUNG »ECKE«

ELEMENTHÖHE 1000 mm



AUSFÜHRUNG »LAIBUNG«

ELEMENTHÖHE 1000 mm



DIE DATEN

PUTZTRÄGER:



ZIEGELSCHALE
10 MM



PUTZHAFTGRUND
ROT

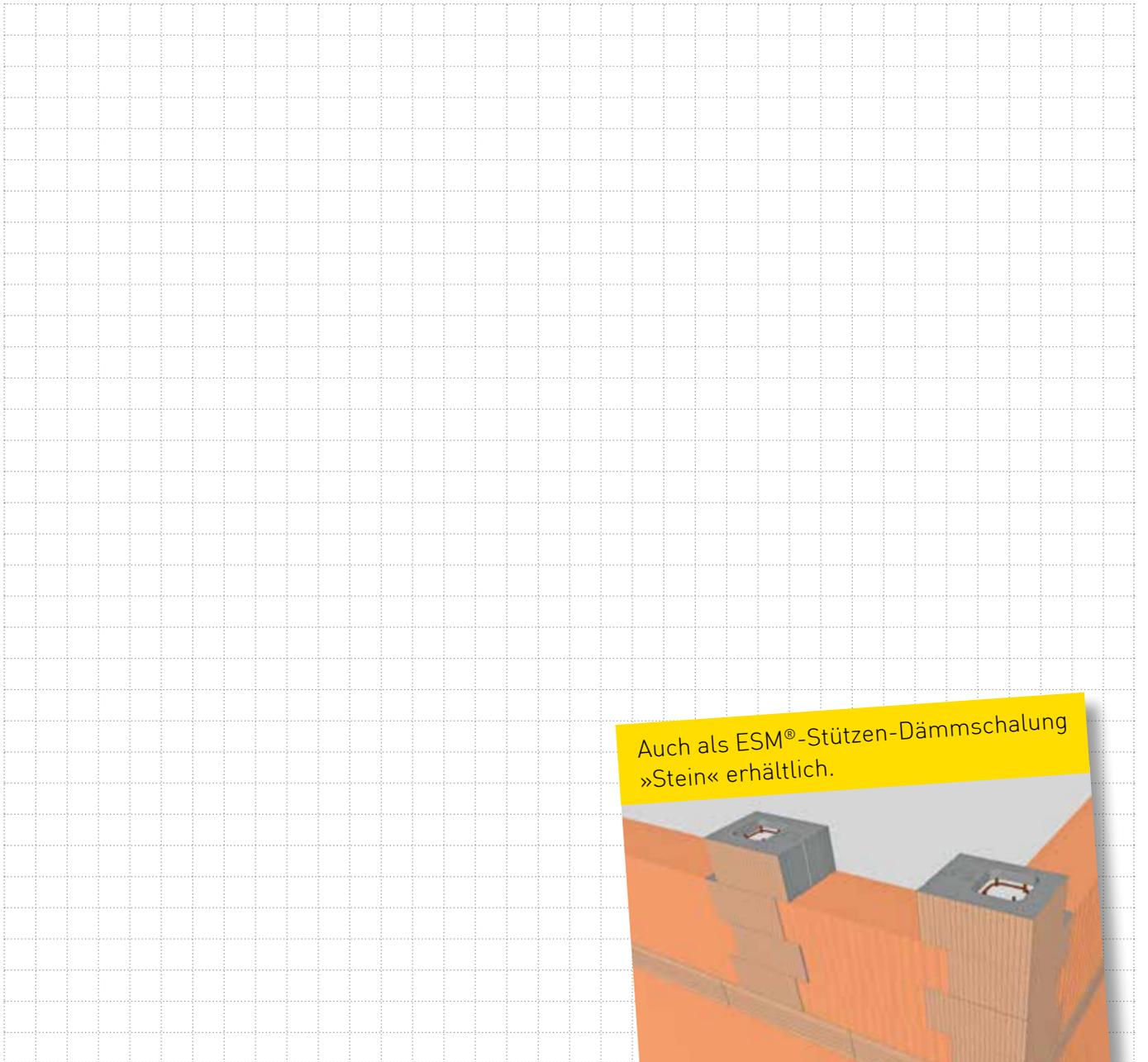


PUTZHAFTGRUND
WEISS



PUTZHAFTGRUND
GRAU

ANFRAGE SONDERFORMAT



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