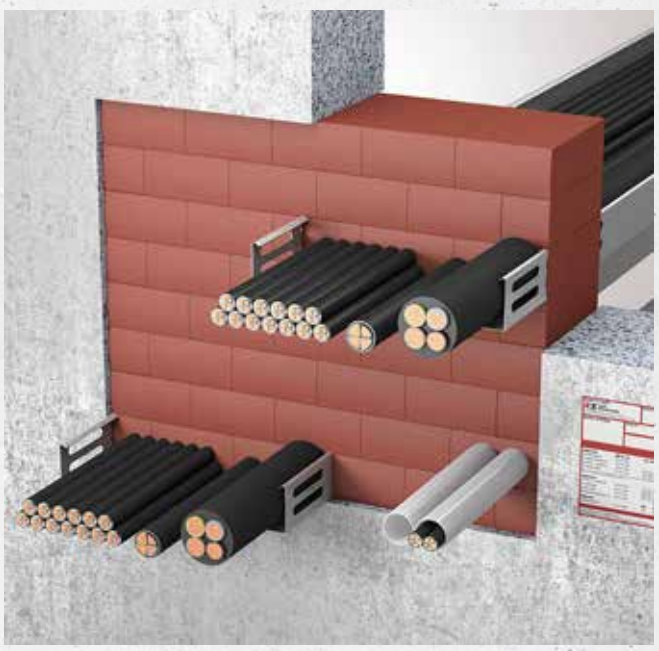
# ZZ® M22-DE
# Steinschott ECO

- **Abschottung von Kabel, Rohre und Kombinationen**
- **bis zu 90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit**
- **In leichten Trennwänden, Massivwänden und Massivdecken**
- **Für eckige Bauteilöffnungen**
- **Als temporäre oder permanente Brandabschottung einsetzbar**



90 Minuten
Z-19.53-2516
aBG

## PRODUKTVORTEILE

- Einfache und rationelle Errichtung auch bei größeren Abschottungen
- Reduzierter Materialeinsatz durch geringe Abschottungsdicken, insbesondere bei niedrigeren Feuerwiderstandsdauern
- Staub- und faserfreie Verarbeitung

## TECHNISCHE DETAILS

- Leichte Trennwände, d ≥ 10 cm / 7,5 cm (30 Min.)
- Massivwände, d ≥ 10 cm / 7 cm (60 Min.) / 5 cm (30 Min.)
- Massivdecken, d ≥ 15 cm
- Schottdicke, d ≥ 17 cm / 16 cm / 12 cm (90 / 60 / 30 Min.)
- Kabel aller Art (ohne innere Hohlräume), ø ≤ 80 mm
- Kabelbündel, ø ≤ 60 mm, Einzelkabel ø ≤ 21 mm
- Stahl-, Edelstahl-, Stahlguss- und Kupferrohre
- Kabeltragekonstruktionen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff dürfen durch die Abschotung geführt werden
- Elektro-Installationsrohre, biegsam oder starr, aus Kunststoff ø ≤ 20 mm, bis zu 2 Stück direkt nebeneinander
- Mineralwolle-Matten bzw. -Schalen, d ≥ 20 mm, ggf. inkl. PVC-Ummantelung oder Stahlblech

## MAX. ÖFFNUNGSGRÖSSEN

- Leichte Trennwände: 87,5 x 57,5 cm
- Massive Wände: 100 x 100 cm / 87,5 x 57,5 cm (60, 30 Min.)
- Decken: 70 cm x unbegrenzt / 40 cm x unbegrenzt (60, 30 Min.)

## ZUSÄTZLICHE HINWEISE

- ZZ® 300 Brandschutzmasse als Spaltverfüllung , mind. 20 mm tief
- bei größeren nicht belegten Schottbereiche zusätzliche Sicherungsmaßnahmen berücksichtigen, wie z.B. die Einlage des Glasgewebestreifen 170 (Zubehörartikel)
- Ggf. Ausbildung eines Rahmens notwendig
- Max. 60 % Leitungsbelegung der Abschottung einhalten
- Kabel/Kabelbündel/Kabeltragekonstr. dürfen unten und seitlich an der Bauteillaibungen anliegen, bei Decken 3-seitig

Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Ver- & Anwendbarkeitsnachweisen.

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit Zubehör. B-MT-7-130-01/2025

## ZZ® M22-DE

| Komponente | Abmessungen | VPE | Artikelnummern |
|---|---|---|---|
| ZZ 217-120 Brandschutzstein | 170 x 120 x 60 mm | 1 | 3 70 0 217 120 0 0 |
| ZZ 217-120 Brandschutzstein | 170 x 120 x 60 mm | 4 | 3 70 0 217 120 0 4 |
| ZZ 217-120 Brandschutzstein | 170 x 120 x 60 mm | 15 | 3 70 0 217 120 1 5 |
| ZZ 217-120 Brandschutzstein | 170 x 120 x 60 mm | 675 | 3 70 0 217 120 9 1 |
| Glasgewebestreifen 170 | Breite 170 mm, 5 m auf Rolle | 1 | 3 79 0 000 000 0 4 |
| ZZ 300 Brandschutzmasse | 310 ml Kartusche | 1 | 3 75 0 300 000 0 0 |
| ZZ 300 Brandschutzmasse | 310 ml Kartusche | 900 | 3 75 0 300 000 9 0 |
| ZZ 333 Brandschutzmasse | 310 ml Kartusche | 1 | 3 75 0 333 000 0 0 |
| ZZ 333 Brandschutzmasse | 310 ml Kartusche | 900 | 3 75 0 333 000 9 0 |
| Kennzeichnungsschild DE | - | 1 | 3 79 0 000 000 0 7 |









Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit Zubehör. B-MT-7-130-01/2025

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung finden Sie im Verwendbarkeitsnachweis und in der Einbauanleitung unter www.doyma.de