



Für Mehrfamilien-, Wohn- und Geschäftshäuser

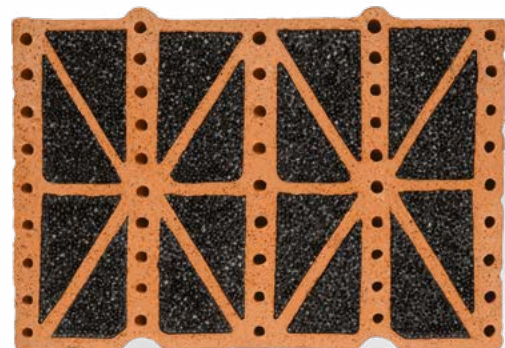
FÜR RUHIGE ZEITEN – KELLERER **ZMK** TX8

Der ZMK-Ziegel mit $\lambda = 0,08$ [W/(mK)], Rohdichteklasse 0,65 [kg/dm³] und einem gemessenen Schalldämm-Maß (bei 36,5 cm Wanddicke) [R_{w,Bau,ref}] = 52,8 dB.



KELLERER **ZMK** TX8

- ✓ Massive Schalen
- ✓ Optimierte Steganordnung
- ✓ Idealer Putzträger
- ✓ Sicherer Feuchteausgleich
- ✓ Kernfest verbundenes Dämm-Material
- ✓ Dauerhaft wasserabweisend
- ✓ Glatte, saubere Schnittkanten



150
Jahre



KELLERERZMK
ZIEGELSYSTEME



Für Mehrfamilien-, Wohn- und Geschäftshäuser

ZIEGEL AUS BAYERN – KELLERER **ZMK** TX8

KELLERER **ZMK** TX8

Zul.Nr. Z-171-1068

Technische Daten

- ✓ Rohdichteklasse 0,65 [kg/dm³]
- ✓ Druckfestigkeitsklasse 10 [N/mm²]
- ✓ Char. Wert f_k 3,5 [MN/m²]
- ✓ Zulässige Mauerwerksdruckspannung σ_0 1,25 [MN/m²]
- ✓ Verarbeitung (gedeckelt) DBM 900D

Brandschutz

- ✓ Tragende raumabschließende Wände ab 30,0 cm: F 120-AB $\alpha_2 \leq 1,0$ | F 120-AB $\alpha_{fi} \leq 0,70$
- ✓ Tragende Pfeiler ab 30,0 cm (Länge < 1,0 m): F 90-AB $\alpha_2 \leq 1,0$ | F 90-AB $\alpha_{fi} \leq 0,70$
Mindestpfeilermaß Länge: 62,0 cm

Wärmeschutz

- ✓ Wärmeleitfähigkeit λ 0,08 [W/(mK)]
- ✓ U-Werte
0,25 [W/(m²K)] bei Wanddicke 30,0 cm
0,21 [W/(m²K)] bei Wanddicke 36,5 cm
0,18 [W/(m²K)] bei Wanddicke 42,5 cm
0,16 [W/(m²K)] bei Wanddicke 49,0 cm

Schallschutz

- ✓ Korrigiertes, bewertetes Schalldämm-Maß:
51,9 dB [$R_{w,Bau,ref}$] bei Wanddicke 30,0 cm
52,8 dB [$R_{w,Bau,ref}$] bei Wanddicke 36,5 cm
50,0 dB [$R_{w,Bau,ref}$] bei Wanddicke 42,5 cm
>= 48,0 dB [$R_{w,Bau,ref}$] bei Wanddicke 49,0 cm

Alle Angaben inkl. 1,50 cm Innenputz und 2,00 cm Außenputz

Ziegelsysteme Michael Kellerer GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 13 | 82281 Oberweikertshofen

Tel.: 081 45 / 923 - 0 | Fax: 081 45 / 54 22

Mail: info@kellererziegel.de | Web: www.kellererziegel.de



KELLERERZMK
ZIEGELSYSTEME