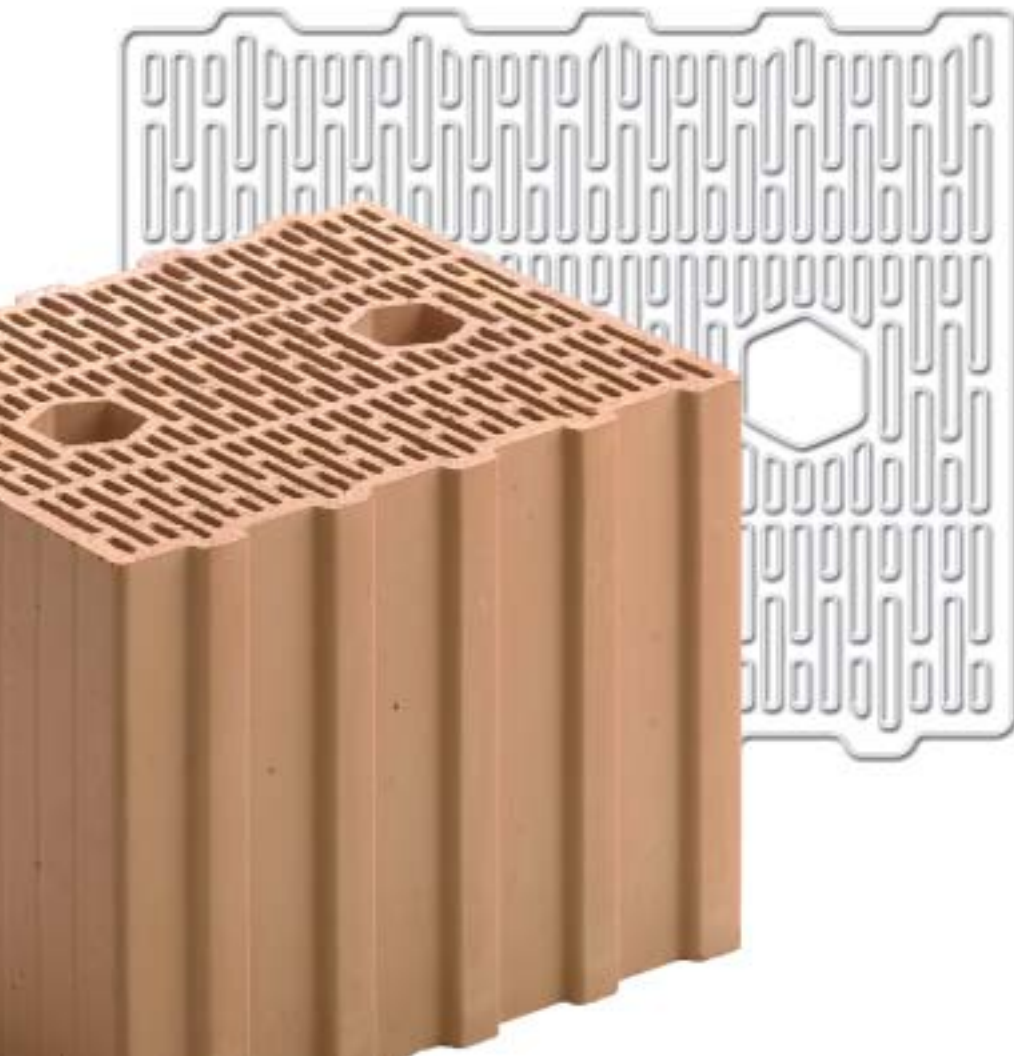




UNIPOR



WS 14 ZIEGEL



WIRTSCHAFTLICH BAUEN

mit optimalem Wärmeschutz
und Schallschutz

WS 14 – DER IDEALE FÜR ME

Mehrfamilienhäuser stellen besondere Anforderungen an Qualität und Wirtschaftlichkeit des Wandbaustoffes.



Eigentumwohnanlage in München Freimann



Mit dem neuen Ziegel WS 14 von UNIPOR sind Sie immer auf der sicheren Seite. Denn der WS 14 ist eine absolute Neuentwicklung der Ziegeltechnologie und wurde speziell für die hohen Anforderungen des Mehrfamilienhausbaus konzipiert. WS 14 Ziegel sind innovative High-Tec Ziegel mit herausragenden Eigenschaften.

100 % Ton

WS 14 Ziegel bestehen aus reiner Natur. Aus feinsten Tonen der Region werden sie zu dauerhaften Ziegeln gebrannt und ohne künstliche Füllung hergestellt.

Höchste Qualität

WS 14 Ziegel bieten herausragende bauphysikalische Eigenschaften und sind tonangebend im Vergleich zu anderen Wandbaustoffen.



Wärmeschutz

Wärmedämmender Ziegel mit herausragenden U-Werten für behagliches Wohnen.



EnEV

Der EnEV-Nachweis gelingt.



Schallschutz

Effizienter Schallschutz durch unterdrückte Schall-Längsleitung.



Wirtschaftlichkeit

Wirtschaftlich durch innovative Herstellung und Arbeitszeit sparende Verarbeitung.

WS Ziegel sind

- massiv
- hoch wärmedämmend
- hervorragend schalldämmend
 $R_{w,P} = 47 \text{ dB}$
- kostensparend
- langlebig und robust
- brandwandgeprüft

Ökologie

WS 14 Ziegel sind aus rein natürlichen Materialien hergestellt und können nach der Nutzung einfach in den ökologischen Kreislauf zurückgeführt werden. WS 14 Ziegel sind voll ökologisch – von der Herstellung bis zur Entsorgung.

ZIEGEL Mehrfamilienhäuser

WS 14 Ziegel – für jeden Einsatz der passende Ziegel

- U-Werte von 0,35 bis 0,41 W/(m²K)
- Rohdichteklasse 0,80
- Festigkeitsklasse 12
- Brandwandeigenschaften
- Schallschutz $R_{w,p} = 47$ dB

WS 14 Ziegel – entscheidende Vorteile für Bauunternehmer

- Ziegel ist der beliebteste Wandbaustoff in Deutschland. Er ist ökologisch in der Herstellung, robust in der Verarbeitung und bei den Käufern wegen seiner vielen positiven Eigenschaften überaus beliebt. Mit Ziegel verbinden Käufer von Eigentumswohnungen hohen Wohnkomfort und Sicherheit, Wärme, Behaglichkeit und Solidität.
- Hohe Wertschöpfung durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis eines reinen Naturproduktes ohne künstliche Füllung.
- Schnelle und kostengünstige Wanderrichtung durch das moderne UNIPOR MauerTec System für Planziegel. Zwei Fachleute erstellen durchschnittlich bis zu 4 m² Wandfläche pro Stunde.



Der Ziegel WS 14 – eine neue Dimension für den anspruchsvollen modernen Mehrfamilienhausbau. Herausragend in Qualität und Eigenschaften – überzeugend in Preis und Leistung.

WS 14 Planziegel für dem Geschosswohnungsbau

Mit dem neuen Ziegel WS 14 sind Sie immer auf der sicheren Seite. Der WS 14 ist speziell für den Bau von Mehrfamilienhäusern konzipiert. Seine Stärke ist die Summe seiner Eigenschaften: ■ Wärmedämmung (W) und ■ Schallschutz (S)

Ausschreibungstext WS 14

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus WS 14 Planziegel. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbesrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z17.1-883 und der DIN 1053 zu vermauern.

Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel

Rohdichteklasse	0,8 kg/dm³
Festigkeitsklasse	12
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R	0,14 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	1,6 MN/m²
___m ³	d = 30,0 cm, 10 DF (247/300/249 mm) UNIPOR WS 14 Planziegel
___m ³	d = 36,5 cm, 12 DF (247/365/249 mm) UNIPOR WS 14 Planziegel



**UNIPOR Ziegel
Marketing GmbH**

Landsberger Straße 392
81241 München
Tel. 089 749867-0
Fax 089 749867-11

www.unipor.de
E-Mail info@unipor.de