

Planziegelmauerwerk	Zulassung Z-17.1-883, gedeckelter Mörtelauftrag				
Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk Bemessungswerte Wanddruckspannung	Rohdichte- klasse [kg/dm ³]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]		Druckfestigkeits- klasse	Grundwert der zulässigen Druckspannung [MN/m ²]
	0,80	0,14		10	1,3
Formate/ Baustoffbedarf	Formate [mm]			Baustoffbedarf	
	Länge l	Breite b	Höhe h	Stk/m ²	Stk/m ³
	247	300	249	16	53
	247	365	249	16	44
Wärmedämmung	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_{n1} [W/mK]	U-Wert [W/m ² K] Mauerwerk beidseitig verputzt ¹⁾⁺²⁾			
		b = 300 mm		b = 365 mm	
	0,14	0,41		0,35	
Schallschutz ^{1) 1) 2)}	Messung nach DIN EN 20 140-3, Messwert				
	b = 300 mm		b = 365 mm		
	R _w = 47 dB		R _w = 47 dB		

¹⁾ 1,5 cm Kalkgipsputz innen ($\lambda_{n1} = 0,70$ W/mK).
²⁾ 2,5 cm Leichtputz außen ($\lambda_{n1} = 0,31$ W/mK).
³⁾ Messung in einem zertifizierten Prüfstand.



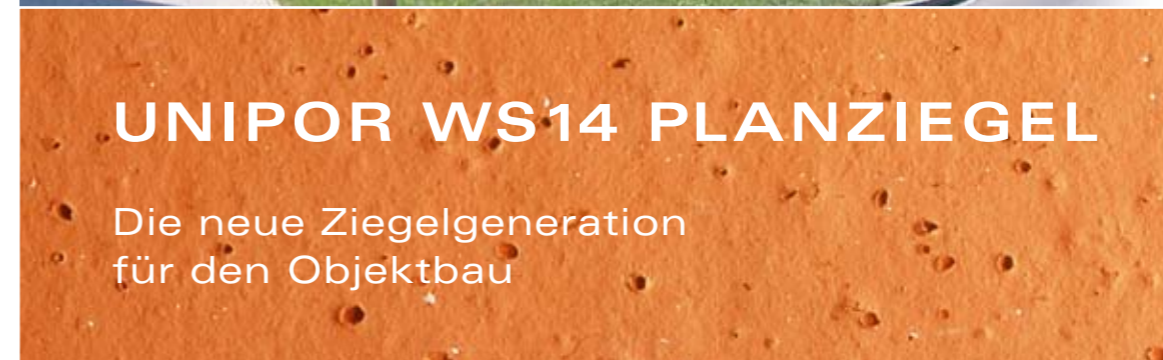
Leipfinger-Bader KG
 Ziegeleistraße 15
 84172 Vatersdorf
 Tel. 08762 - 733-0
 Fax 08762 - 733-110

Leipfinger-Bader KG
 Äußere Freisinger Straße 31
 84048 Puttenham
 Tel. 08751 - 9021
 Fax 08751 - 4571

info@leipfinger-bader.de
 www.leipfinger-bader.de



*Eine Entscheidung
für's Leben*



UNIPOR WS14 PLANZIEGEL

Die neue Ziegelgeneration
für den Objektbau

Ausschreibungstext UNIPOR WS14 Planziegel

Leichtlochziegel-Mauerwerk der monolithischen Aussenwand aus UNIPOR WS14 Planziegeln nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbescheid mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z17.1-883 und der DIN 1053 zu vermauern, einschl. Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.



Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse	0,8 kg/dm³
Druckfestigkeitsklasse	10
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,14 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	1,3 MN/m²
.....m ²	d = 30,0 cm, 10 DF (247/300/249 mm) UNIPOR WS14 Planziegel
.....m ²	d = 36,5 cm, 12 DF (247/365/249 mm) UNIPOR WS14 Planziegel



DER UNIPOR WS14 PLANZIEGEL – WOHNKOMFORT FÜR MEHRFAMILIENHÄUSER.

Stadt nah wohnen und dennoch ruhigen Wohnkomfort genießen. In einem mehrgeschossigen Wohnhaus ist das möglich – mit den UNIPOR WS14 Planziegeln aus dem Hause LEIPFINGER BADER.



In unserer hektischen Zeit wünschen wir uns einen Ort, an den wir uns zurückziehen können und wo wir uns wohlfühlen. Vor allem im Mehrgeschosswohnungsbau sind diese gestiegenen Ansprüche in der Planung und Ausführung besonders zu berücksichtigen.

Eine richtige Entscheidung dafür ist die Wahl eines Mehrfamilienhauses aus Ziegeln. Der Baustoff Ziegel bietet ein behagliches Klima das ganze Jahr über sowie alle wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile des modernen Hausbaus.

LEIPFINGER BADER hat speziell für diese hohen Anforderungen den UNIPOR WS14 Planziegel entwickelt. Besonders innovativ ist die Kombination von Wärme- und Schallschutz in einem natürlichen, aus 100% Lehm und Ton gebrannten Ziegel. Die Verarbeitung im gedeckelten Dünnbettverfahren ohne Stoßfugenvermörtelung spart zudem Arbeitszeit und Material. Ein echtes Plus also für alle!

Vertrauen Sie auf unsere Qualität und verwirklichen Sie ein Stück Lebenstraum.



FÜR ALLE, DIE SICH AUF DAS WESENTLICHE KONZENTRIEREN.

Ziegel ist der beliebteste Wandbaustoff in Deutschland. Er ist ökologisch in der Herstellung, robust in der Verarbeitung und bei vielen Bauherren wegen seiner zahlreichen positiven Eigenschaften überaus beliebt.

W = Optimale Wärmedämmung

Die Lochstruktur des Ziegels garantiert eine optimale Wärmeleitfähigkeit. Der UNIPOR WS14 Planziegel erfüllt die Anforderungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) und sichert ein angenehmes Wohlfühlklima – das ganze Jahr über.

einen Schallschutz von 47 dB.

In mehrgeschossigen Wohnhäusern sorgt er so für Ruhe zwischen den Wohnparteien.



S = Effizienter Schallschutz

Die hohe Rohdichte und das optimierte Lochbild des UNIPOR WS14 Planziegels tragen zu einer reduzierten Schalllängsleitung bei. Prüfungen in zertifizierten und anerkannten Prüfständen belegen

Weitere Pluspunkte

Der UNIPOR WS14 Planziegel bietet hervorragende **bauphysikalische**

Eigenschaften: eine Rohdichte von 0,80 kg/dm³ und die zulässige Mauerwerk-Druckspannung von 1,3 MN/m² in der Festigkeitsklasse 10.

Der UNIPOR WS14 Planziegel bietet auch alle weiteren Vorteile eines Ziegels: er reguliert die Feuchtigkeit in den Räumen und sorgt für ein gesundes Klima. Darüber hinaus ist der Ziegel ein Stück **reine Natur**. Aus Rohstoffen der Region werden sie zu einem langlebigen Baustoff geformt, getrocknet und gebrannt. Zur Porosierung wird Sägemehl aus heimischen Wäldern eingesetzt.

Die Vorteile des UNIPOR WS14 Planziegel liegen auf der Hand:

Vorteile für die Bewohner	Vorteile für den Bauunternehmer
<ul style="list-style-type: none"> ■ hoch wärmedämmend ■ hervorragend schalldämmend ■ feuchtigkeitsregulierend ■ höchster Brandschutz ■ langlebig und robust ■ rein ökologisch ■ porosiert mit Sägemehl 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verarbeitung im Dünnbettverfahren ohne Stoßfugen-Vermörtelung ■ absolute Maßgenauigkeit spart Arbeitszeit und Mörtelkosten ■ keine Zusatzdämmung oder Wärmedämmverbundsystem (WDVS) notwendig ■ massiver Baustoff ■ perfekte Statik durch hohe Mauerwerksbelastung ■ Ausführungssicherheit durch schalloptimiertes Lochbild