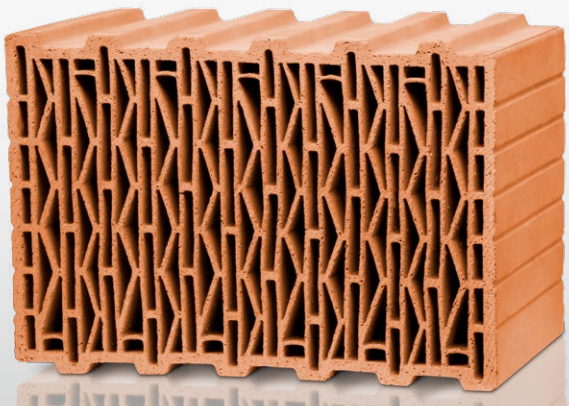
LEIPFINGER BADER
Ziegelwerke

Eine Entscheidung für's Leben

W08 PLANZIEGEL

Ökologisch und wirtschaftlich nachhaltiger Bau von Einfamilien- und Doppelhäusern



www.leipfinger-bader.de

LIEBE BAUUNTERNEHMER, BAUTRÄGER, ARCHITEKTEN UND PLANER, LIEBE KUNDEN,

Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit von Gebäuden sind wichtiger denn je. Bereits in der fünften Generation tragen wir die Verantwortung, kontinuierlich Innovationen hervorzubringen, die den Bau verbessern und unsere Produkte für die künftigen Anforderungen an modernes, nachhaltiges Bauen rüsten.

Mit dem W08 setzen wir einen Meilenstein in puncto Nachhaltigkeit und Effizienz beim Bau von Einfamilien- und Doppelhäusern mit unverfüllten Ziegeln.

Wir wünschen Ihnen gutes Gelingen!

Ihre Familie Bader

Thomas Bader,
Inhaber der Ziegelwerke LEIPFINGER BADER

WACHSTUM

MIT VERANTWORTUNG

seit fünf Generationen. Ihre Familie Bader

100 % NATUR PUR: DER ZIEGEL FÜR DAS ENEV-STANDARDHAUS UND KFW-EFFIZIENZHAUS

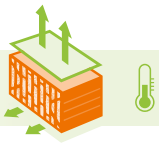
Aus der Natur für die Natur: Der W08 Planziegel besteht nicht nur aus rein ökologischen Rohstoffen, sondern gibt der Natur durch seine hervorragende Wärmedämmung auch eine Menge zurück. Der W08 wurde geschaffen für natürliches Leben und Wohnen bei gleichzeitig wirtschaftlicher Planung – die optimale Kombination beim Bau von Einfamilien- und Doppelhäusern.

NACHHALTIGKEIT

Nachhaltigkeit bedeutet für uns die optimale Verbindung von Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit. Unser hochwertiger W08 setzt hierbei neue Maßstäbe. Er übertrifft alle geforderten Kriterien der Energieeinsparverordnung (EnEV) und bringt die Voraussetzungen für das EnEV-Standardhaus und KfW-Effizienzhaus mit – das bedeutet attraktive Fördermöglichkeiten für den Bauherrn.

DER W08 PLANZIEGEL – EINER DER BESTEN SEINER KLASSE

OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG



Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) bestätigt für den W08 einen Wärmedämmwert von 0,08 W/(mK). Damit ist er einer der besten unverfüllten Ziegel seiner Klasse.

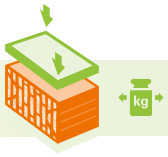
Bei allen Wandstärken kann auf zusätzliche Wärmedämmverbundsysteme verzichtet werden. Dies spart Zeit, Arbeit und Material – echte wirtschaftliche Vorteile.

EINFACHE, FLEXIBLE VERARBEITUNG

Der W08 lässt sich unvergleichbar einfach bohren, schneiden und schlitzen und so an alle Baugegebenheiten anpassen. Hinzu kommt sein geringes Gewicht.

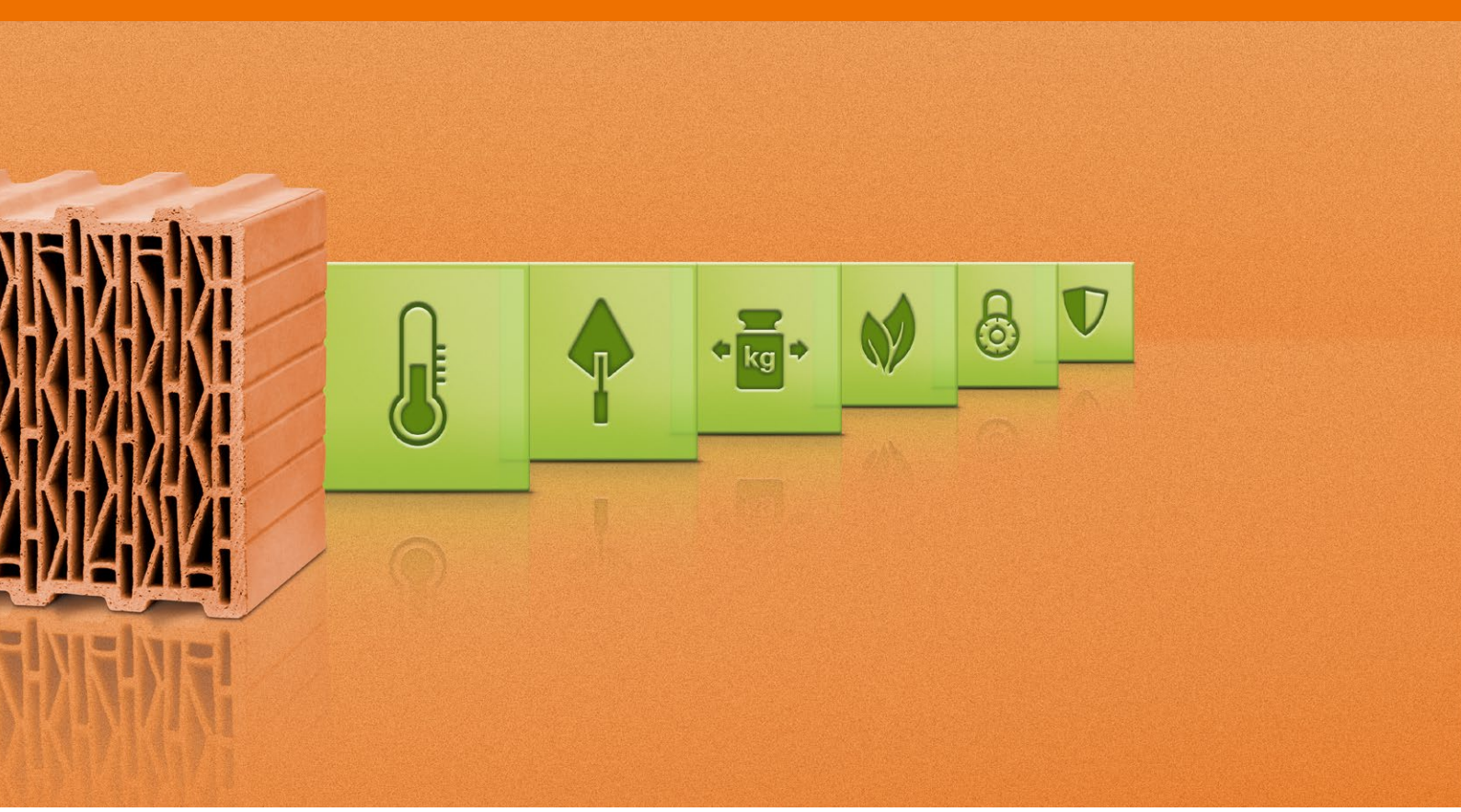
So verbindet er einfaches, schnelles und flexibles Handling bei der Verarbeitung mit höchster Sicherheit beim Bau. Leichter lässt es sich nicht bauen als mit dem W08.

UNEINGESCHRÄNKTE STATIK



Durch seine kleinkammerige Lochgeometrie hält der W08 selbst größten Belastungen stand. Dies unterscheidet ihn von anderen Ziegeln, die auf große Lochkammern setzen.

Weder durch Kälte oder Hitze noch durch Feuchtigkeit verändert er seine Form. Dies macht ihn zum idealen Ziegel für den Bau von Einfamilien- und Doppelhäusern.



NATÜRLICHE KLIMAANLAGE

Der W08 verhindert eine Überhitzung der Innenräume an heißen Sommertagen. Im Winter hält er Kälte von außen ab. Vorhandene Energie wird optimal genutzt, Heizenergie gespart. So schaffen Sie den idealen Lebensraum und senken nachhaltig die CO_2-Emissionen – als aktiver Beitrag zum Klimaschutz. Gleichzeitig wird das Portemonnaie des Bauherrn geschont.

GESUNDES WOHNEN

Neben der Top-Wärmedämmung verfügt der W08 über weitere hervorragende bauphysikalische Eigenschaften: Sehr gute Feuchtigkeitsregulierung und guter Schallschutz, Diffusionsoffenheit und Abschirmung vor hochfrequenter Strahlung schaffen ein natürliches, ausgeglichenes Raumklima und schützen vor ungesunden Belastungen. So können Mensch und Natur gesund durchatmen.

WERTBESTÄNDIGKEIT

So lohnt sich Bauen mehrfach: schnelle, einfache und flexible Verarbeitung, gepaart mit geringeren Kosten beim Bau, niedrigen Energie- und Wartungskosten und stabiler Wertentwicklung des Gebäudes. Top-Argumente für den W08 Planziegel.

VERANTWORTUNG PLUS+

Kunden

Unsere Kunden verstehen wir als Partner, die bei uns stets an erster Stelle stehen. Deshalb bieten wir ihnen nur das Beste: modernste Produkte und optimalen Service für alle Bereiche des Bauens. So schaffen wir langfristige Werte, von denen auch spätere Generationen noch profitieren.

Mitarbeiter

Unsere Mitarbeiter sind das Rückgrat unseres Erfolgs. Wir tun alles, um ihnen sichere Arbeitsplätze und ein angenehmes Umfeld zu bieten. Ebenso verantwortungsbewusst setzt sich jeder Mitarbeiter mit uns ein für ein intaktes ökologisches, soziales und ökonomisches Gefüge.

Umwelt

Unsere Produkte bestehen aus rein natürlichen Rohstoffen und sind voll recyclefähig. Abbauflächen werden vollständig renaturiert. So geben wir der Natur alles, was wir ihr nehmen, auch wieder zurück und schaffen gesunde Lebens- und Arbeitsräume.

Gesellschaft

Wir sorgen für einen steten Ausgleich zwischen unseren wirtschaftlichen Interessen und denen von Mensch und Natur in unserem Kultur- und Lebensraum. Darum engagieren wir uns nicht nur im Umweltschutz, sondern fördern auch Kultur, Jugend- und Altenhilfe sowie Wissenschaft und Bildung.

LEIPFINGER BADER – VERANTWORTUNGSVOLLES WACHSTUM SEIT ÜBER 100 JAHREN

LEIPFINGER BADER zählt zu den traditionsreichsten unabhängigen Familienunternehmen der deutschen Baustoffindustrie. Wir schaffen Mauerziegelinnovationen, die den Maßstab des modernen, nachhaltigen Bauens neu definieren und auf die Anforderungen unserer Kunden und Partner ideal zugeschnitten sind.
Als Mittelstandsunternehmen war es uns schon immer ein Anliegen, ökonomische und ökologische Interessen miteinander zu vereinbaren und langfristige Werte für alle Beteiligten zu schaffen. Jeder einzelne Mitarbeiter achtet die Prinzipien der Nachhaltigkeit und übernimmt die Verantwortung für seinen Teil in der Wertschöpfungskette. Durch diesen persönlichen Einsatz gelingt es uns, unseren Kunden und Partnern die modernsten Ziegelprodukte, den persönlichsten Service und die kompetenteste Beratung für alle Bereiche des Bauens zu bieten.

Stärke und Wachstum durch Verantwortung – das nennen wir **VERANTWORTUNG PLUS+**

BAUBERATUNG

Wir tragen die Verantwortung für alle technischen und bauphysikalischen Fragen rund um Ihr Bauvorhaben. So anspruchsvoll und kompliziert Ihr Bauvorhaben auch ist, wir machen aus kompliziert einfach und sorgen dafür, dass alle Anforderungen an modernes, nachhaltiges Bauen erfüllt werden. Sicherheit und Effizienz stehen dabei an erster Stelle.

ZAHLEN, DATEN, FAKTEN DES W08 PLANZIEGELS

- Plangeschliffener Hochlochziegel mit mörtelfreier Stoßfugenverzahnung
- Rohdichte 600 (Rohdichteklasse 0,60)
- Nach Zulassung des Instituts für Bautechnik Berlin Nr. Z17.1-1018
- Festigkeitsklasse 6

WANDDICKE			36,5	42,5	49,0
MATERIALVERBRAUCH					
Format		**Dünnformat**	**12 DF**	**14 DF**	**16 DF**
Maße	Länge	(mm)	247	247	247
	Breite	(mm)	365	425	490
	Höhe	(mm)	249	249	249
Bedarf Ziegel		(Stück/m³)	44	38	33
		(Stück/m²)	16	16	16
Dünnbettmörtel		**Im Planziegelpreis enthalten**			
WÄRMESCHUTZ [1,2]					
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit		[W/mK]	**λ_R = 0,08 W/(mK)**		
U-Wert		[W/m²K]	0,21	0,18	0,16
BEMESSUNGSWERTE WANDDRUCKSPANNUNG					
Rohdichteklasse			0,6		
Druckfestigkeitsklasse			6		
Grundwert der zulässigen Druckspannung [MN/m²]			0,8		

[1] Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz [2] Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

Technische Änderungen vorbehalten.

FÜR ARCHITEKTEN UND PLANER

Ausschreibungstext W08 Planziegel

Herstellen von Mauerwerk lot- und fluchtgerecht in allen Geschoßen aus Hochlochziegeln nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschrieb mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z17.1-1018 und der DIN 1053 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.

MAUERWERK, MÖRTELFREIE STOSSFUGENVERZAHNUNG, DÜNNBETTMÖRTEL	
Rohdichteklasse RDK	0,6 kg/dm³
Festigkeitsklasse SFK	6
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R	0,08 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	0,8 MN/m²
Übersicht m²	d = 36,5 cm – 12 DF (247/365/249 mm) – W08 Planziegel d = 42,5 cm – 14 DF (247/425/249 mm) – W08 Planziegel d = 49,0 cm – 16 DF (247/490/249 mm) – W08 Planziegel

Die Ausschreibungstexte finden Sie auch online unter **www.ausschreiben.de** oder auf unserer Homepage **www.leipfinger-bader.de**

Technische Änderungen vorbehalten.

LEIPFINGER BADER KG

Ziegelwerk Vatersdorf
Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel. 08762-733-0
Fax 08762-733-110

Ziegelwerk Puttenhausen
Äußere Freisinger Straße 31
84048 Puttenhausen
Tel. 08751-84686-0
Fax 08751-84686-26

info@leipfinger-bader.de

LEIPFINGER BADER GMBH & CO. KG

Ziegelwerk Schönlind
Ziegeleistraße 1
92249 Vilseck/Schönlind
Tel. 09662-70087-0
Fax 09662-7232

schoenlind@leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.de

© Konzept & Design von Raap Studios

W08 04/14