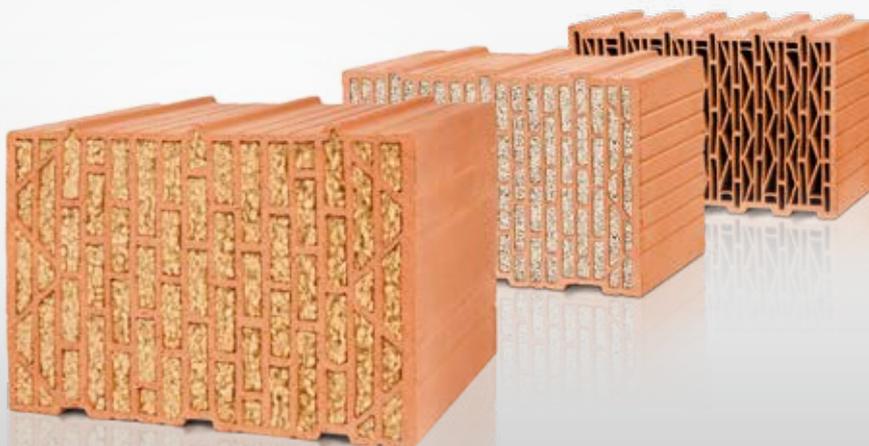




PRODUKTPROGRAMM

Ziegel- und Systemlösungen für wohngesunde
und wertbeständige Massivbauweise





WACHSTUM

MIT VERANTWORTUNG

seit fünf Generationen. Ihre Familie Bader

SEHR GEEHRTE DAMEN UND HERREN,
LIEBE BAUPROFIS,

Der gute Ruf eilt Massivhäusern aus Mauerwerk voraus, denn acht von zehn Bauherren in Deutschland entschließen sich massiv zu bauen! Bei der Verwirklichung setzt Ihnen Ziegelbauweise keine Grenzen und unsere Ziegel erfüllen dazu noch höchste Qualitätsansprüche mit besten Werten im Wärme,- Schall,- und Brandschutz.

Wir haben die Ziegeltechnologie so weiterentwickelt, dass unsere Produkte auch den modernsten Anforderungen an den Bau ideal gerecht werden. Dank kontinuierlicher Verbesserung und Innovation ist es uns gelungen, ökonomische und ökologische Vorteile effektiv miteinander zu verbinden. Für Sie lohnt sich das doppelt: Beim Bau mit Ziegeln von LEIPFINGER-BADER profitieren Sie von direkten Einsparungen in Energie- und Instandhaltungskosten sowie attraktiven Förderprogrammen der KfW.

Ob Sie den Bau eines KfW-geförderten Effizienzhauses, eines Passiv-, Plus-Energie- oder Sonnenhauses planen, mit unseren hochwärmedämmenden Ziegelprodukten sind Sie stets auf der richtigen Seite des wirtschaftlichen Bauens.

Ein Haus zu bauen ist eine Entscheidung fürs Leben!

Wir wünschen Ihnen gutes Gelingen!

Ihre Familie Bader

Thomas Bader, Inhaber der Ziegelwerke LEIPFINGER-BADER



LB Ziegelwerk Vatersdorf

LB Ziegelwerk Puttenhausen

LB Ziegelwerk Schönlind

UNSER UNTERNEHMEN

- ◆ Wir sind ein in fünfter Generation produzierendes mittelständisches Familienunternehmen
- ◆ Wir produzieren jährlich mit ca. 200 Mitarbeitern Ziegel für etwa 6.000 Wohneinheiten
- ◆ Wir sitzen in Vatersdorf bei Landshut, Puttenhausen bei Mainburg und Schönlind bei Amberg und liefern unsere Ziegel deutschlandweit aus
- ◆ Wir rüsten uns mit modernsten Produktionsanlagen und fortschrittlichsten Technologien schon heute für die Voraussetzungen von morgen
- ◆ Wir stehen für langfristigen Werterhalt, technische Kompetenz, konsequente Serviceorientierung, kontinuierliche Qualität und gelebte Tradition
- ◆ Wir sorgen nachhaltig für die Renaturierung genutzter Flächen und investieren so in den Erhalt unserer Natur und den Umweltschutz
- ◆ Wir liefern Ihnen einen massiven und ökologischen Baustoff für Ihr Eigenheim

INHALTSVERZEICHNIS

	Unser Qualitätsversprechen	4
6	Viele gute Gründe sprechen für den Ziegel	
	SILVACOR – Das Beste aus Ziegel und Holz	10
11	maxit mörtelpad – die Revolution im Mauerwerksbau	
	CORISO – die neue Dimension des massiven Bauens	12
16	Unsere Wirtschaftlichen – die unverfüllten PLANZIEGEL	
	Unsere Klassiker – die BLOCKZIEGEL	20
28	Der Ziegelkeller – mehr gesunde und wirtschaftliche Wohn- und Nutzfläche	
	Einfache, flexible Verarbeitung mit MauerTec Wärmeschutztabellen	29
30	Attraktive Fördermöglichkeiten – energieeffizient bauen, leben und sparen	

WIR SIND DIE

RICHTIGEN ANSPRECHPARTNER

für alle technisch komplexen Fragen. Ihre Bauberatung

Unsere Mitarbeiter bilden die Basis für den wirtschaftlichen und unternehmerischen Erfolg unseres Unternehmens. Ihr Engagement und auch ihr Wille, den Weg in die Zukunft gemeinsam zu gehen und unsere Kunden tatkräftig zu unterstützen, ist eine entscheidende Voraussetzung für unsere konsequente Weiterentwicklung. Dieses Klima der Zusammenarbeit, das wir intern so schätzen und fördern, leben wir auch im Umgang mit unseren Kunden.

Ganz gleich ob Sie Bauherr, Bauunternehmer, Architekt, Bauträger oder Baustoffhändler sind: Profitieren Sie von unseren kompetenten Mitarbeitern im Innen- und Außendienst. Sie beraten Sie gerne und setzen sich persönlich dafür ein, Ihnen maßgeschneiderte Vorschläge und individuelle Lösungen zu bieten.

UNSER QUALITÄTSVERSPRECHEN

Wir sind Ihr Partner für nachhaltigen, individuellen Wohn- und Objektbau. Mit einer richtungweisenden Produktpalette, umfangreichen Services und innovativen Ideen lassen wir Ihre Träume wahr werden, ob für Ihr Zuhause oder Ihren Arbeitsplatz.

Alle Ziegel aus unserem Sortiment werden den höchsten Qualitätsstandards gerecht. Sie ermöglichen den Bau massiven, langlebigen und gesunden Mauerwerks, wodurch Sie bautechnische und wirtschaftliche Vorteile effektiv miteinander verbinden. Mit ihrem erstklassigen Preis-Leistungs-Verhältnis bieten unsere Ziegel die ideale Lösung für Ihr Bauvorhaben.



THOMAS BADER
Inhaber und Geschäftsführer



EINFAMILIENHAUS,
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



MEHRFAMILIENHAUS/
GESCHOSSWOHNUNGSBAU



ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN



INDUSTRIE UND
GEWERBE



AGRAR



ZIEGELKELLER

VIELSEITIGKEIT



Altbewährt und hochmodern!

Seit 5.000 Jahren errichten Menschen Gebäude mit dem ältesten Baustoff der Welt, dem Ziegel. Ziel war es schon immer, Räume zum Wohlfühlen und effektiven Arbeiten zu schaffen. Nicht ohne Grund ist der Ziegel seit jeher so beliebt, denn seine Vorteile und Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig. Kein anderer Baustoff weist zuverlässigere Werte hinsichtlich Wärme-, Schall- und Brandschutz auf.

Egal ob für den Hausbau, für Gewerbe oder Industrie, ob Außenwände, Innenwände oder Keller, Ziegel sind die Lösung für gesunde und wirtschaftliche Lebens- und Arbeitsräume. Massive Ziegelbauweise ist architektonisch so vielfältig, dass Ihnen bei der Verwirklichung Ihres Bauvorhabens keine Grenzen gesetzt werden.

INNOVATIONSKRAFT ZIEGEL

Trotz traditioneller Unternehmenswerte setzen wir schon immer auf eine konsequente Weiterentwicklung der Ziegeltechnologie und investieren in neueste Herstellungs- und Verfahrenstechniken. Heute sind wir eines der leistungsstärksten Unternehmen der deutschen Ziegelindustrie. Mit unseren erfolgreichen Hightech-Ziegelprodukten für alle Aufgabenbereiche des massiven Bauens schaffen wir langfristige Werte und damit die besten Voraussetzungen, Ihnen die Entscheidung für den passenden Baustoff zu erleichtern. Dieses Engagement wird honoriert: Im Rahmen des „Best Business Award 2012“ wurde unser Unternehmen für seine nachhaltige, verantwortungsbewusste Unternehmensführung ausgezeichnet. In der Kategorie mittelständisch geprägter Unternehmen belegte es den zweiten Rang. Auch in Zukunft bestimmt umsichtiges, verantwortungsvolles Wachstum unser Denken und Handeln.





VIELE GUTE GRÜNDE SPRECHEN FÜR DEN ZIEGEL

NATÜRLICHE KLIMAAANLAGE



Ziegel wirken wie eine natürliche Klimaanlage und sorgen für ein angenehmes Wohnklima zu jeder Tages- und Jahreszeit. Massive Ziegelwände mit natürlichen Ziegeln von LEIPFINGER-BADER verfügen über eine hohe Speichermasse und halten so Ihre Innenräume im Sommer kühl temperiert. Im

Winter sorgen die Ziegel für effektive Wärmespeicherung und somit eine angenehme Raumtemperatur. Damit schaffen sie dauerhaft ein Wohlfühlklima, ohne die Natur zu belasten.

NACHHALTIGKEIT



Ziegel schaffen die optimale Verbindung von Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit. Durch ihre hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften, vor allem hinsichtlich der Wärmedämmung, optimieren sie Ihre Energiebilanz. Unsere Produkte erfüllen alle Kriterien der Energieeinsparverordnung.

Dies führt zu deutlichen Einsparungen an Heizenergie und öffnet die Tür zu attraktiven Fördermöglichkeiten. Kombiniert mit ihrer Langlebigkeit und geringeren Wartungskosten macht das unsere Ziegel zum idealen Baustoff.

WERTBESTÄNDIGKEIT



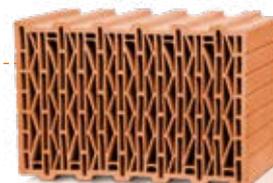
Bauen mit Ziegel führt zu einer hohen Wertbeständigkeit von Gebäuden. Die einschalige Massivbauweise verhindert zudem kostspielige Instandhaltungen. Wegen der hervorragenden Qualität unserer Produkte weisen Gebäude, die mit Ziegeln von LEIPFINGER-BADER gebaut sind, eine lange Lebensdauer auf.

So werden auch Ihre Kinder und Enkel in Zukunft von dieser lohnenden und nachhaltigen Investition begeistert sein.

● **Einer der Besten seiner Klasse:**

UNIPOR W08 PLAN – einer der besten unvertulften Ziegel seiner Klasse

► Mehr auf **Seite 16**





FEUCHTIGKEITSSCHUTZ

Hohe Raumluftfeuchte kann in ungünstigen Fällen an kühlen Wänden zu Feuchtebelastung und Kondensatbildung führen. Ein ausgeglichener Wärme- und Feuchtehaushalt in Luft und Baustoff beugt der Gefahr von Schimmelpilzbildung wirksam vor. Die gute Kapillarwirkung des Ziegelscherbens

ermöglicht der gemauerten Wand eine Feuchteaufnahme und die verzögerte Abgabe von Feuchte an die Raumluft und trägt somit aktiv zur Regulierung der raumklimatischen Verhältnisse bei.



BRANDSCHUTZ

Wir von LEIPFINGER-BADER setzen auf Sicherheit für Mensch und Natur. Daher ist es uns ein besonderes Anliegen, für einen angemessenen Brandschutz in Ihren Wohn- und Arbeitsräumen zu sorgen. Unsere Ziegel erfüllen alle Anforderungen der Feuerwiderstandsklassen F90-A

nach DIN 4102-2 und entsprechen der Baustoffklasse A1, das heißt „nicht brennbar“. Mit unseren Produkten sind Sie und Ihre Mieter optimal geschützt.

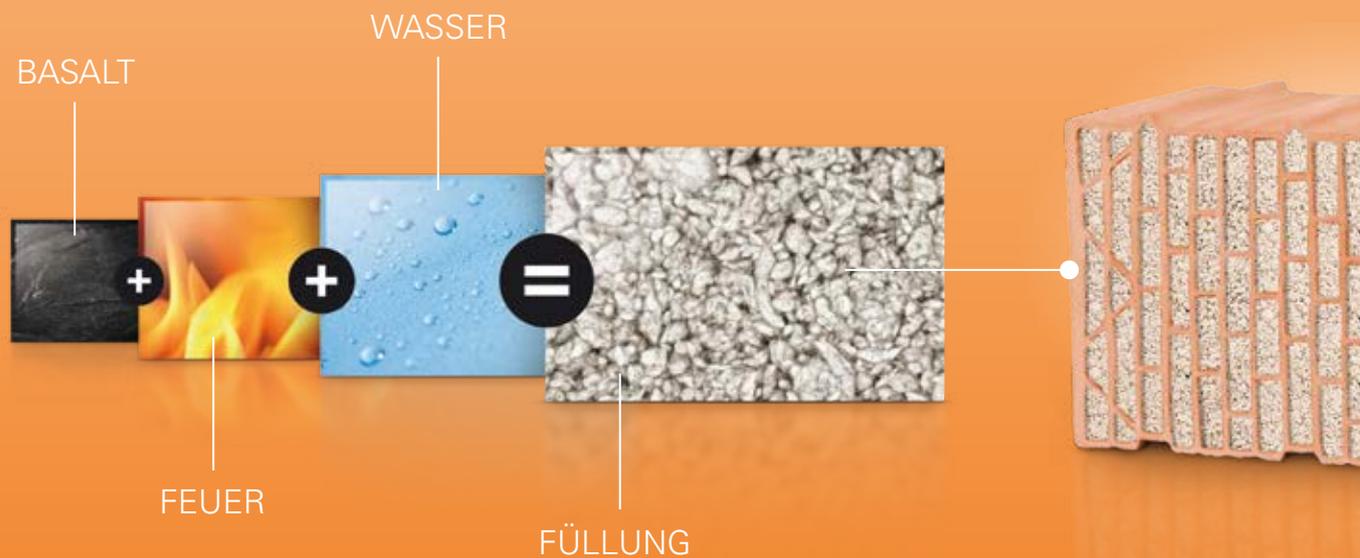


STRAHLENSCHUTZ

In Zeiten zunehmender Verbreitung von Mobilfunk und drahtlosen Internetverbindungen werden elektromagnetische Wellen zu unserem ständigen Begleiter. Wenn Sie z. B. die Zimmer Ihrer Kinder oder Ihr eigenes Schlafzimmer effektiv abschirmen möchten, sind unsere Ziegel genau das Richtige für Sie.

Durch die Wahl höherer Wandstärken für die entsprechenden Räume fangen sie bis zu 100 % der Strahlen ab. In allen anderen Räumen haben Sie weiterhin vollen Empfang. Ein weiteres Argument für gesundes Leben und Arbeiten mit Ziegeln von LEIPFINGER-BADER, ohne auf etwas verzichten zu müssen.





CORISO

Die neue Dimension des massiven Bauens

Als Ergebnis jahrelanger, konsequenter Entwicklungs- und Forschungsarbeit bietet LEIPFINGER-BADER die Spitzenziegel für gesundes, zukunftsträchtiges Wohnen und Arbeiten. Die Verbindung modernster Ziegel mit den herausragenden Eigenschaften der natürlich mineralischen Füllung kommt einer Revolution gleich. Das bedeutet Bestwerte hinsichtlich Wärmedämmung, Schall- und Brandschutz.

GESUNDES WOHNEN



Der Ziegel macht gesundes Wohnen möglich. Ziegelprodukte von LEIPFINGER-BADER bestehen aus rein natürlichen Rohstoffen und sind frei von chemischen Substanzen. Unsere Ziegel schaffen ein natürliches, ausgeglichenes Raumklima.

So sorgen Sie für ein gesundes, angenehmes Wohn- und Arbeitsklima. Gleichzeitig leisten Sie einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz, denn die verwendeten Materialien sind vollständig recycelbar.

OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG



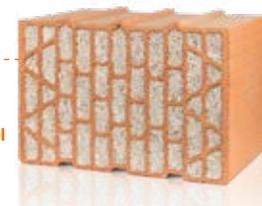
Ziegel sind der ideale Baustoff, um Wärme effektiv zu speichern. Sie können große Temperaturschwankungen hervorragend kompensieren, indem sie Kälte von außen abhalten bzw. vorhandene Wärme im Gebäude belassen. So sparen Sie Heizkosten und nutzen die vorhandene Energie optimal. Mit einem Wärmedämmwert von bis zu 0,065 W/(m²K) bei unseren CORISO Produkten überzeugen

unsere Ziegel jeden Bauherrn und sind bestens für alle energetischen Herausforderungen geeignet, egal ob Plus-Energie-, Niedrigenergie- oder Passivhäuser.

● Einer der Besten seiner Klasse:

UNIPOR W065 CORISO – der Energiesparziegel mit integrierter Wärmedämmung

► Mehr auf **Seite 12**





CORISO

COR (engl. „core“ = Kern) steht für den Ziegel mit allen seinen Vorteilen, der die Basis des Systems bildet. Bei LEIPFINGER-BADER besticht er durch hervorragende Qualität, beste bauphysikalische Eigenschaften und höchste Wohngesundheits.

ISO

ISO ist die Kurzform für Isolierung. Als reiner Naturstoff besteht der CORISO Dämmstoff aus Basalt und wird nur mithilfe von Wasser und Feuer, ohne chemische Zusätze, Lösungsmittel oder andere Schadstoffe hergestellt. Das bedeutet 100 % Natur, bei 100 % Ziegelqualität.

UNEINGESCHRÄNKTE STATIK

Ziegel überzeugen durch Topwerte in puncto Statik. Dank des optimierten Lochbildes erreichen LEIPFINGER-BADER

Ziegel eine Mauerwerksdruckspannung von bis zu 1,9MN/m² und halten damit selbst den größten Belastungen stand.



LÄRM- UND SCHALLSCHUTZ

Für viele Menschen hat die Ruhe in den eigenen vier Wänden einen hohen Stellenwert. Stetig steigende Lärmemissionen können diese stören. Mit Ziegeln von LEIPFINGER-BADER, die einen Schalldämmwert von bis zu 51 dB aufweisen, wirken Sie der Geräuschkulisse effektiv entgegen.

So können Sie der Zukunft in den eigenen vier Wänden im besten Wortsinn ruhig entgegenblicken.



● **Einer der Besten seiner Klasse:**

UNIPOR WS10 CORISO – für den Bau von Gebäuden mit hohem Schallschutz- und Statikanforderungen ► Mehr auf **Seite 15**



SILVACOR



Dämmstoff aus 100 % Holzfaser

DAS BESTE AUS ZIEGEL UND HOLZ – FÜR ÖKOLOGISCHES UND BESONDERS NACHHALTIGES BAUEN

UNIPOR SILVACOR ist der neue Mauerziegel mit integriertem Dämmstoff aus 100 Prozent nachwachsenden Rohstoffen. Seine natürliche Füllung besteht aus sortenreinen Nadelholzfasern. Sie ist ausgesprochen umwelt- und ressourcenschonend, wohngesund und hoch wärmedämmend.

Bauherren, die sich für ein massives Mauerwerk aus UNIPOR SILVACOR entscheiden, profitieren doppelt: Die ökologischen Ziegel ermöglichen den Bau massiver Außenwände mit gutem Schallschutz und hoher Tragfähigkeit. Die Füllung aus Nadelholzfasern sorgt für eine herausragende Wärmedämmung und eine ressourcenschonende Gebäudehülle. Diese Kombination bietet eine besonders nachhaltige, natürliche und effiziente Wandbaustoff-Lösung für zukunftsorientiertes Bauen.

TECHNISCHE DATEN	W07	WS08
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,07	0,08
Rohdichteklasse [kg/dm³]	0,55	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6	10
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m²]	0,85 / 2,2	- / 3,4
Zulassung	Z-17.1-1162	Z-17.1-1191

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
21535	42,5 – W07 SILVACOR	247 x 425 x 249
21536	36,5 – W07 SILVACOR	247 x 365 x 249
21737	49,0 – WS08 SILVACOR	247 x 490 x 249
21735	42,5 – WS08 SILVACOR	247 x 425 x 249
21736	36,5 – WS08 SILVACOR	247 x 365 x 249



Mehr Informationen in unserer SILVACOR-Broschüre unter www.leipfinger-bader.de





MAXIT MÖRTELPAD DIE REVOLUTION IM MAUERWERKSBAU

WASSERAKTIVIERBARE MÖRTELPADS VEREINFACHEN DIE VERARBEITUNG

Im Mauerwerksbau setzt das innovative **maxit mörtelpad** neue Maßstäbe. Es besteht aus Trockenmörtel, einem wasserlöslichen Schmelzkleber und einem Glasfasergewebe, das der Trockenmörtelplatte zusätzliche Stabilität verleiht. Das Mörtelpad sorgt dafür, dass Mauerwerk deutlich schneller und einfacher herzustellen ist. Damit ermöglicht dieses neue

Verarbeitungsverfahren mehr Leistung bei gleicher Zeit- und Personalplanung und bringt viele weitere logistische Vorteile mit sich. Einfach ausgedrückt: Hochwertiges Mauerwerk – schnell, sicher und sauber errichtet!

Mehr Informationen in unserem Mörtelpad-Flyer unter www.leipfinger-bader.de

IN NUR SECHS SCHRITTEN ZUM ERFOLG

- 1 Ziegelreihe befeuchten
- 2 Mörtelpads auflegen
- 3 Bei Bedarf zuschneiden

- 4 Mörtelpads bewässern
- 5 Ziegel vollflächig auflegen
- 6 Ziegel wie gewohnt festklopfen



DIE ENTSCHEIDENDEN VORTEILE

- Zeitvorteil bei der Vor- und Nachbereitung des Mauervorgangs
- Das Anrühren des Deckmörtels entfällt
- Deckelnde vollflächig geschlossene Mörtelfuge ist garantiert
- Zielsichere Herstellung von Qualitäts-Mauerwerk
- Kein zusätzliches Arbeitsgerät
- Hohe Sauberkeit auf der Baustelle



DAS VERARBEITUNGSVIDEO

... finden Sie unter www.leipfinger-bader.de

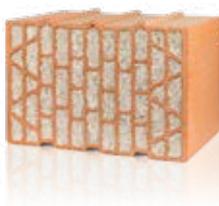




UNSERE PRODUKTE DIE CORISO PRODUKTFAMILIE FÜR DIE AUSSENWÄNDE

UNIPOR W065 CORISO PLANZIEGEL

1 3 4 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_R [W/(mK)]	0,065
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,55
Druckfestigkeitsklasse	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	- / 1,7
Zulassung	Z-17.1-1171

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
21635	42,5 – W065 CORISO	247 x 425 x 249
21636	36,5 – W065 CORISO	247 x 365 x 249
21690	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
21620	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
21630	30,0 – für Eckverband 42,5	247 x 300 x 249
21626	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

OPTIMALE VERWENDUNG UND EINSATZMÖGLICHKEIT



1 EINFAMILIENHAUS,
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



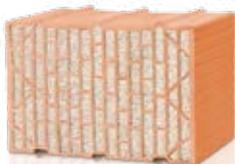
2 MEHRFAMILIENHAUS/
GESCHOSSWOHNUNGSBAU



3 ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN

UNIPOR W07 CORISO PLANZIEGEL

1 3 6



Der Energiesparziegel mit integrierter Wärmedämmung

TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,07
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,85 / 2,2
Zulassung	Z17.1-1056

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
16937	49,0 – W07 CORISO	247 x 490 x 249
16935	42,5 – W07 CORISO	247 x 425 x 249
16936	36,5 – W07 CORISO	247 x 365 x 249
16990	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
16920	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNIPOR W08 CORISO PLANZIEGEL

1 3 4 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,08
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,70
Druckfestigkeitsklasse	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,1
Zulassung	Z17.1-935

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
17037	49,0 – W08 CORISO	247 x 490 x 249
17035	42,5 – W08 CORISO	247 x 425 x 249
17036	36,5 – W08 CORISO	247 x 365 x 249
17090	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
17020	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
17030	30,0 – W08 CORISO	247 x 300 x 249
17026	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.



4 INDUSTRIE UND
GEWERBE



5 AGRAR

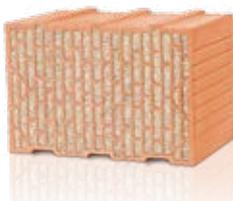


6 ZIEGELKELLER

UNSERE PRODUKTE DIE CORISO PRODUKTFAMILIE FÜR DIE AUSSENWÄNDE

UNIPOR WS08 CORISO PLANZIEGEL

1 2 3 4 6



Naturtauglich für den Geschoss-
wohnungsbau sowie für Einfamilien-,
Reihen- und Doppelhäuser

TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,08
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,70
Druckfestigkeitsklasse	10
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	- / 3,4
Zulassung	Z171-1114

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
20837	49,0 – WS08 CORISO	247 x 490 x 249
20835	42,5 – WS08 CORISO	247 x 425 x 249
20824	42,5 – Halbanfänger	128 x 425 x 249
20836	36,5 – WS08 CORISO	247 x 365 x 249
20890	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
20820	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
20830	30,0 – WS08 CORISO	247 x 300 x 249
20826	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNIPOR WS09 CORISO PLANZIEGEL

1 2 3 4 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,09*	0,09
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,80*	0,80
Druckfestigkeitsklasse	10*	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,4 / 3,7*	1,6 / 4,2
Zulassung	Z171-1066*	Z-171-1066

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
*20935	42,5 – WS09 CORISO	247 x 425 x 249
20936	36,5 – WS09 CORISO	247 x 365 x 249
20990	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
20920	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

OPTIMALE VERWENDUNG UND EINSATZMÖGLICHKEIT



1 EINFAMILIENHAUS,
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



2 MEHRFAMILIENHAUS/
GESCHOSSWOHNUNGSBAU



3 ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN

UNIPOR WS10 CORISO PLANZIEGEL

1 2 3 6



Für den Bau von Gebäuden mit hohen
Schallschutz- und Statikanforderungen

TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,10
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,90
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 5,0
Zulassung	Z17.1-1021

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
21435	42,5 – WS10 CORISO	247 x 425 x 249
21436	36,5 – WS10 CORISO	247 x 365 x 249
21490	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
21420	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
21430	30,0 – WS10 CORISO	247 x 300 x 249
21426	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNSERE UNVERFÜLLTEN PRODUKTE

PLAN- & BLOCKZIEGEL

Planziegel sind Ziegel mit einer Höhe von 249 mm, deren untere und obere Lagerfläche geschliffen werden. Dadurch wird eine hohe Maßhaltigkeit erreicht, die ein Vermauern im Dünnbettmörtelverfahren ermöglicht. ► Mehr auf **Seite 14**



Olchinger Sonnenhaus, ETW

Das Blockziegelmauerwerk ist das traditionelle Mauerwerk. Blockziegel haben eine Höhe von 238 mm. Mauerwerk wird mit einer 12 mm dicken Mörtelschicht aus Leichtmauermörtel erstellt. ► Mehr auf **Seite 16**



Architektur: HOEWI-Architekten GmbH | Landshut



4 INDUSTRIE UND
GEWERBE



5 AGRAR

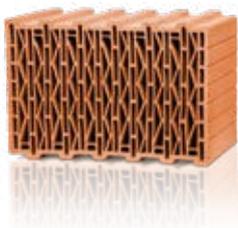


6 ZIEGELKELLER

UNSERE PRODUKTE DIE UNVERFÜLLTEN PLANZIEGEL FÜR DIE AUSSENWÄNDE

UNIPOR W08 PLANZIEGEL

1 3 4 5 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,08	0,08
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,60	0,60
Druckfestigkeitsklasse	6	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	- / 2,1	- / 2,1
Zulassung	Z171-1018	171-946

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
18337	49,0 – W08 Plan	247 x 490 x 249
18335	42,5 – W08 Plan	247 x 425 x 249
18336	36,5 – W08 Plan	247 x 365 x 249
18390	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
18320	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249

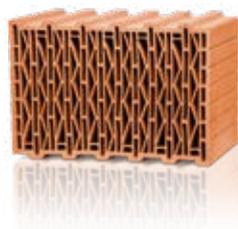
ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNIPOR W09 PLANZIEGEL

1 3 4 5 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,09	0,09
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,65	0,60 *
Druckfestigkeitsklasse	6	6 *
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	- / 2,1	0,8 / 2,1 *
Zulassung	Z171-946/ Z171-929	Z171-1042 *

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
18037	49,0 – W09 Plan	247 x 490 x 249
18035	42,5 – W09 Plan	247 x 425 x 249
18023	42,5 – Anfänger	300 x 425 x 249
18080	42,5 – Laibung	247 x 425 x 249
18024	42,5 – Halbanfänger	128 x 425 x 249
18036	36,5 – W09 Plan	247 x 365 x 249
18090	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
18020	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
*18030	30,0 – W09 Plan	247 x 300 x 249
*18026	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

OPTIMALE VERWENDUNG UND EINSATZMÖGLICHKEIT



1 EINFAMILIENHAUS,
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



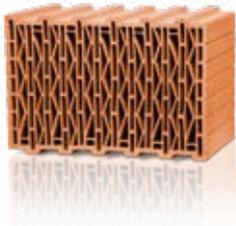
2 MEHRFAMILIENHAUS/
GESCHOSSWOHNUNGSBAU



3 ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN

UNIPOR W10 PLANZIEGEL

1 3 4 5 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,10
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,1
Zulassung	Z171-1042

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
15837	49,0 – W10 Plan	247 x 490 x 249
15835	42,5 – W10 Plan	247 x 425 x 249
15824	42,5 – Halbanfänger	128 x 425 x 249
15836	36,5 – W10 Plan	247 x 365 x 249
15890	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
15820	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
15830	30,0 – W10 Plan	247 x 300 x 249
15826	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNIPOR W12 PLANZIEGEL

3 4 5



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,12	0,12
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,65	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6	8
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,6 / 1,5	0,8 / 2,1
Zulassung	Z171-819	Z171-819

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
57936	36,5 – W12 Plan	247 x 365 x 249
57990	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 249
57920	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 249
57930	30,0 – W12 Plan	247 x 300 x 249
57926	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 249

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.



4 INDUSTRIE UND
GEWERBE



5 AGRAR



6 ZIEGELKELLER

UNSERE PRODUKTE PLANZIEGEL FÜR DIE INNENWÄNDE

UNIPOR PLANZIEGEL 0,8/8 und 0,8/12



TECHNISCHE DATEN

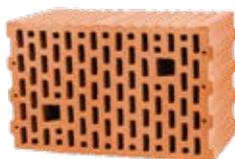
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,39	0,39
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,4 / 3,7	1,8 / 4,7
Zulassung	Z171-635	Z171-635

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
51333	24,0 – Plan 0,8/8	372 x 240 x 249
51633*	24,0 – Plan 0,8/12	372 x 240 x 249
51329	17,5 – Plan 0,8/8	372 x 175 x 249
51629*	17,5 – Plan 0,8/12	372 x 175 x 249
51317	11,5 – Plan 0,8/8	372 x 115 x 249

* Ab Werk Schönland.

UNIPOR PLANZIEGEL 1,0/12



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,45
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,0
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,8 / 4,7
Zulassung	Z171-635

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
53733	24,0 – Plan 1,0/12	372 x 240 x 249
53729	17,5 – Plan 1,0/12	372 x 175 x 249
53717	11,5 – Plan 1,0/12	372 x 115 x 249

UNIPOR PLANZIEGEL 1,2/12



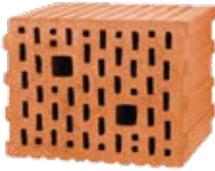
TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,50
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,8 / 4,7
Zulassung	Z171-635

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
54033	24,0 – Plan 1,2/12	372 x 240 x 249
54029	17,5 – Plan 1,2/12	372 x 175 x 249
54017	11,5 – Plan 1,2/12	372 x 115 x 249

UNIPOR PLANZIEGEL 1,4/12



* Ab Werk Schönind.

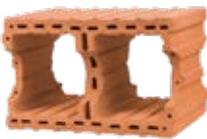
TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_R [W/(mK)]	0,58
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,4
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,8 / 4,7
Zulassung	Z17.1-635

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
54531	24,0 – Plan 1,4/12	307 x 240 x 249
54525*	17,5 – Plan 1,4/12	307 x 175 x 249
54517	11,5 – Plan 1,4/12	372 x 115 x 249

UNIPOR SCHALUNGS- ZIEGEL (2-KAMMER)



TECHNISCHE DATEN

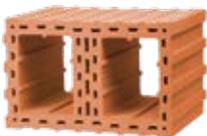
Zulassung	Z-15.2-127
-----------	------------

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]	
54833	24,0 – USZ	372 x 240 x 249	
54829	17,5 – USZ	372 x 175 x 249	
Materialbedarf		17,5	24,0
Normalbeton C16/20 – 0-8 – Konsistenz F3–F5 ltr./m ²		ca. 105	ca. 155

Um die optimalen Schalldämmeigenschaften des UNIPOR-Schalungsziegels erreichen zu können, ist es erforderlich, die Steine vor dem Verfüllen gründlich vorzunässen.

UNIPOR VERFÜLL-PLAN- ZIEGEL (2-KAMMER)



TECHNISCHE DATEN

Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,70
Druckfestigkeitsklasse	8
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,4 / 3,7
Zulassung	Z17.1-688

FORMATE

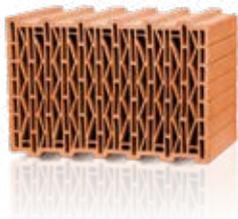
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]		
58588	30,0 – Verfüll-Plan	372 x 300 x 249		
58533	24,0 – Verfüll-Plan	372 x 240 x 249		
58529	17,5 – Verfüll-Plan	372 x 175 x 249		
Materialbedarf		17,5	24,0	30,0
Normalbeton C12/15 – 0-8 – Konsistenz F5 ltr./m ²		ca. 80	ca. 125	ca. 170

Um die optimalen Schalldämmeigenschaften des UNIPOR Verfüll-Planziegels erreichen zu können, ist es erforderlich, die Steine vor dem Verfüllen gründlich vorzunässen.

UNSERE PRODUKTE DIE UNVERFÜLLTEN BLOCKZIEGEL FÜR DIE AUSSENWÄNDE

UNIPOR W08 BLOCKZIEGEL

1 3 4 5 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,08
mit Wärmedämmörtel	LM 21
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,60
Druckfestigkeitsklasse	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,5 / 1,3
Zulassung	Z171-944

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
29435	42,5 – W08 Block	247 x 425 x 238
29436	36,5 – W08 Block	247 x 365 x 238
29490	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 238
29420	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 238

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNIPOR W09 BLOCKZIEGEL

1 3 4 5 6



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,09	0,09 *
mit Wärmedämmörtel	LM 21	LM 21 *
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,65	0,60 *
Druckfestigkeitsklasse	6	6 *
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,5 / 1,3	0,4 / 1,0 *
Zulassung	Z171-944	Z171-968 *

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
29337	49,0 – W09 Block	247 x 490 x 238
29335	42,5 – W09 Block	247 x 425 x 238
29380	42,5 – W09 Laibung	247 x 425 x 238
29336	36,5 – W09 Block	247 x 365 x 238
29390	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 238
29320	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 238
*29330	30,0 – W09 Block	247 x 300 x 238
*29326	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 238

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

OPTIMALE VERWENDUNG UND EINSATZMÖGLICHKEIT



1 EINFAMILIENHAUS,
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



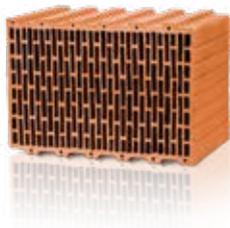
2 MEHRFAMILIENHAUS/
GESCHOSSWOHNUNGSBAU



3 ÖFFENTLICHE
EINRICHTUNGEN

UNIPOR W12 BLOCKZIEGEL

3 4 5



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,12	0,13
mit Wärmedämmmörtel	LM 21	LM 36
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,65	0,65
Druckfestigkeitsklasse	6	6
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,5 / 1,3	0,6 / 1,5
Zulassung	Z17.1-986	Z17.1-986

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß L x B x H [in mm]
44736	36,5 – W12 Block	247 x 365 x 238
44790	36,5 – Anfänger	247 x 365 x 238
44720	36,5 – Halbanfänger	128 x 365 x 238
44730	30,0 – W12 Block	247 x 300 x 238
44726	Eck- und Ausgleichziegel	182 x 300 x 238

ENERGIESTANDARD



* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.



4 INDUSTRIE UND
GEWERBE



5 AGRAR



6 ZIEGELKELLER

UNSERE PRODUKTE BLOCKZIEGEL FÜR DIE INNENWÄNDE

UNIPOR BLOCK ZIEGEL-PLATTEN



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,39 mit NM II a	0,45 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,9	1,0
Druckfestigkeitsklasse	8	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9	1,6 / 5,0
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
12062	10,0 – Platte 0,9/8	372 x 100 x 238
13686	8,0 – Platte 1,0/12	372 x 80 x 238
13666	6,0 – Platte 1,0/12	372 x 60 x 238

UNIPOR BABYBLOCK 0,8/8



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,34	0,34	0,39
mit Wärmedämmörtel	LM 21	LM 36	NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8	0,8	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8	8	8
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	0,8 / 2,5	1,0 / 3,3	1,2 / 3,9
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401		

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
42219	Babyblock 0,8/8	240 x 365 x 113
42312	Babyblock 0,8/8	240 x 300 x 113

UNIPOR BLOCKZIEGEL 0,8/8



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,39 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
42010	11,5 – Block 0,8/8	300 x 115 x 238
42007	11,5 – Block 0,8/8	240 x 115 x 238

UNIPOR BLOCKZIEGEL 0,8/8 und 0,8/12



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,39 mit NM II a	0,39 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9	1,6 / 5,0
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
43033	24,0 – Block 0,8/8	372 x 240 x 238
43633	24,0 – Block 0,8/12	372 x 240 x 238
43029	17,5 – Block 0,8/8	372 x 175 x 238
43629	17,5 – Block 0,8/12	372 x 175 x 238
43017	11,5 – Block 0,8/8	372 x 115 x 238

NORMALZIEGEL 1,0/12



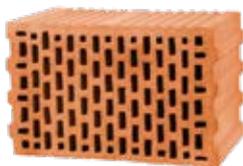
TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,45 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,0
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
13618	Babyblock 1,0/12	365 x 240 x 113
13605	Babyblock 1,0/12	240 x 175 x 113
13603	HF 1,0/12	240 x 115 x 113
13602	NF 1,0/12	240 x 115 x 71

UNIPOR BLOCKZIEGEL 1,0/12



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,45 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,0
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
13833	24,0 – Block 1,0/12	372 x 240 x 238
13829	17,5 – Block 1,0/12	372 x 175 x 238
13817	11,5 – Block 1,0/12	372 x 115 x 238
13891	14,5 – Block 1,0/12	372 x 115 x 238

UNSERE PRODUKTE BLOCKZIEGEL FÜR DIE INNENWÄNDE

NORMALZIEGEL 1,2/12



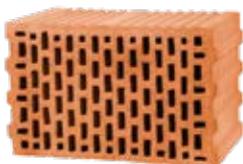
TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,50 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
13918	Babyblock 1,2/12	365 x 240 x 113
13911	Babyblock 1,2/12	300 x 240 x 113
13905	Babyblock 1,2/12	240 x 175 x 113
13946	30,0 – SF 1,2/12	300 x 145 x 113
13904	24,0 – SF 1,2/12	240 x 175 x 71
13901	DF 1,2/12	240 x 115 x 52

UNIPOR BLOCKZIEGEL 1,2/12



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,50 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,2
Druckfestigkeitsklasse	12
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
14133	24,0 – Block 1,2/12	372 x 240 x 238
14131	24,0 – Block 1,2/12	307 x 240 x 238
14129	17,5 – Block 1,2/12	372 x 175 x 238
14117	11,5 – Block 1,2/12	372 x 115 x 238

SCHWERZIEGEL 1,4/12 – 1,4/20



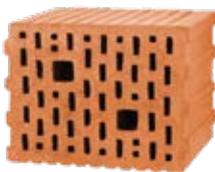
TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,58 mit NM II a	0,58 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,4	1,4
Druckfestigkeitsklasse	12	20
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
24211	Babyblock 1,4/12	300 x 240 x 113
24205	Babyblock 1,4/12	240 x 175 x 113
24303	HF 1,4/20	240 x 115 x 113
24202	NF 1,4/12	240 x 115 x 71
24301	DF 1,4/20	240 x 115 x 52

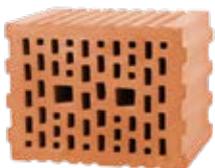
SCHWERZIEGEL 1,4/12 – 1,4/20



TECHNISCHE DATEN		
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,58 mit NM II a	0,58 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,4	1,4
Druckfestigkeitsklasse	12	20
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,6 / 5,0	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
24631	24,0 – Block 1,4/12	307 x 240 x 238
24331	24,0 – Block 1,4/20	307 x 240 x 238
24625	17,5 – Block 1,4/12	307 x 175 x 238
24325	17,5 – Block 1,4/20	307 x 175 x 238
24691	14,5 – Block 1,4/12	372 x 145 x 238
24617	11,5 – Block 1,4/12	372 x 115 x 238
24317	11,5 – Block 1,4/20	372 x 115 x 238

SCHALLSCHUTZZIEGEL 1,6/20



TECHNISCHE DATEN		
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,68 mit NM II a	
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,6	
Druckfestigkeitsklasse	20	
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7	
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
31440	24,0 – Block 1,6/20	247 x 240 x 238
35156	17,5 – Block 1,6/20	247 x 175 x 238
31407	11,5 – Block 1,6/20	247 x 115 x 238

SCHALLSCHUTZZIEGEL 1,8/20

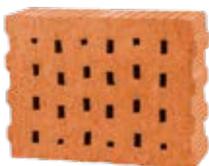


TECHNISCHE DATEN		
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,81 mit NM II a	
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,8	
Druckfestigkeitsklasse	20	
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7	
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401	

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
35411	Babyblock 1,8/20	300 x 240 x 113
35405	Babyblock 1,8/20	240 x 175 x 113
35403	HF 1,8/20	240 x 115 x 113
35402	NF 1,8/20	240 x 115 x 71
35401	DF 1,8/20	240 x 115 x 52

UNSERE PRODUKTE BLOCKZIEGEL FÜR DIE INNENWÄNDE

SCHALLSCHUTZZIEGEL 1,8/20



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,81 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	1,8
Druckfestigkeitsklasse	20
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
35711	24,0 – Babyblock 1,8/20	307 x 240 x 113
35705	17,5 – Babyblock 1,8/20	247 x 175 x 113
35740	24,0 – Block 1,8/20	247 x 240 x 238
35761	20,0 – Block 1,8/20	247 x 200 x 238
35456	17,5 – Block 1,8/20	247 x 175 x 238
35760	14,5 – Block 1,8/20	247 x 145 x 238
35707	11,5 – Block 1,8/20	247 x 115 x 238

SCHALLSCHUTZZIEGEL 2,0/20



TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,96 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,0
Druckfestigkeitsklasse	20
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
36011	Babyblock 2,0/20	300 x 240 x 113
36045	Babyblock 2,0/20	300 x 145 x 71
36005	Babyblock 2,0/20	240 x 175 x 113
36003	HF 2,0/20	240 x 115 x 113
36002	NF 2,0/20 voll	240 x 115 x 71
36101	DF 2,0/20 voll	240 x 115 x 52

SCHALLSCHUTZZIEGEL 2,0/20



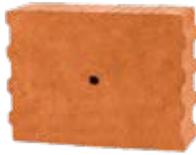
TECHNISCHE DATEN

Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_r [W/(mK)]	0,96 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,0
Druckfestigkeitsklasse	20
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE

Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
36311	24,0 – Babyblock 2,0/20	307 x 240 x 113
36305	17,5 – Babyblock 2,0/20	247 x 175 x 113
36346	14,5 – Babyblock 2,0/20	307 x 145 x 113
36356	17,5 – Block 2,0/20	247 x 175 x 238
36360	14,5 – Block 2,0/20	247 x 145 x 238
36307	11,5 – Block 2,0/20	247 x 115 x 238

SCHALLSCHUTZZIEGEL 2,2/20 – 2,2/28



TECHNISCHE DATEN	
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)]	1,20 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,2
Druckfestigkeitsklasse	20 / 28
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
34411	24,0 – Babyblock 2,2/28	307 x 240 x 113
34475	17,5 – Babyblock 2,2/20	247 x 175 x 113
34107	11,5 – Block 2,2/20	247 x 115 x 238

SCHALLSCHUTZZIEGEL 2,2/28



TECHNISCHE DATEN	
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)]	1,20 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	2,2
Druckfestigkeitsklasse	28
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,9 / 6,7
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
32103	HF 2,2 / 28	240 x 115 x 113

UNIPOR DECKEN- UMLAUФЗIEGEL



TECHNISCHE DATEN	
Rechenwert der Wärmeleitzahl λ_r [W/(mK)]	0,39 mit NM II a
Rohdichteklasse [kg/dm ³]	0,8
Druckfestigkeitsklasse	8
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0/f_k [MN/m ²]	1,2 / 3,9
Zulassung	DIN EN 771-1, DIN 20000-401

FORMATE		
Art.-Nr.	Formatbezeichnung	Nennmaß LxBxH [in mm]
42451	19,0 Deckenumlaufziegel	372 x 115 x 190
42483	17,0 Deckenumlaufziegel	372 x 115 x 170



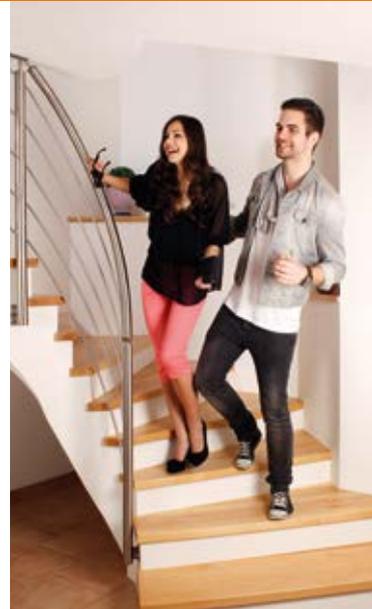
● Spielzimmer



● Fitnessraum



● Saunabereich



● Partykeller,
Arbeitszimmer u. v. m.

DER ZIEGELKELLER MEHR GESUNDE UND WIRTSCHAFTLICHE WOHN- UND NUTZFLÄCHE

Mit einem Ziegelkeller lässt sich ein Vielfaches an Wohnkomfort erzielen. Das Grundstück wird deutlich besser ausgenutzt, ein starker Zuwachs an Wohn- und Nutzfläche realisiert. Sie haben Ihr Wunschgrundstück bereits gefunden und mit Ihrem Bauunternehmer die Möglichkeiten zum Bau

eines Kellers abgeklärt? Dann entscheiden Sie sich für einen Ziegelkeller mit Ziegeln von LEIPFINGER-BADER! Denn Keller aus Ziegelmauerwerk sind heutzutage die bessere Alternative.

● 10 GRÜNDE FÜR DEN LEIPFINGER-BADER ZIEGELKELLER

- Mehr Lebensqualität durch zusätzliche Wohn- und Nutzfläche
- Gesundes, ausgeglichenes Raumklima
- Erhöhte Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit
- Wertsteigerung des Gebäudes
- Besserer Wärme- und Schallschutz für das gesamte Gebäude
- Kostenminimierung durch einschalige Bauweise
- Sehr gute Statikeigenschaften
- Gesamter Rohbau aus einem Guss
- Flexibilität und Schnelligkeit bei Planung, Bau und Umbau
- Umweltschonend durch 100%ige Recycle-Fähigkeit

UNSERE ZIEGEL FÜR DEN ZIEGELKELLER

Alle UNIPOR CORISO Ziegel und UNIPOR W08 – W10 Planziegel eignen sich hervorragend für den Bau eines massiven Ziegelkellers!

Mehr Informationen in unserer Ziegelkeller-Broschüre unter www.leipfinger-bader.de





EINFACHE, FLEXIBLE VERARBEITUNG



Ziegel sind sehr flexibel und vielseitig zu verarbeiten. Egal ob beim Bohren, Schneiden oder Schlitzeln: Die Verarbeitung unserer Ziegel ist spielend einfach. Auch bei den CORISO Produkten bleibt die natürlich mineralische Füllung stets im

Ziegel erhalten. Bei der Elektro- und Netzwerkplanung überzeugen Baustoffe von LEIPFINGER-BADER durch beste Qualität und einfache Handhabung, auch bei etwaigen An- oder Umbauten.

MAUERTEC – DAS BESSERE SYSTEM FÜR PLANZIEGELMAUERWERK

Mit dem bewährten MauerTec-System erstellen Sie hochwertige Ziegelwände in sehr kurzer Zeit. Die Vorteile: Gegenüber herkömmlicher Mauerwerkerrichtung spart das MauerTec-System bis zu 30 % Arbeitszeit und bis zu 60 % Mörtel. Zum MauerTec-System gehören moderne Planziegel,

der passende deckelnde Dünnbettmörtel, das Auftragsgerät unimaxX sowie ein Rührersatz zur optimalen Aufbereitung des Dünnbettmörtels.

Mehr Informationen in unserer Verarbeitungsbroschüre unter www.leipfinger-bader.de



WÄRMESCHUTZTABELLEN

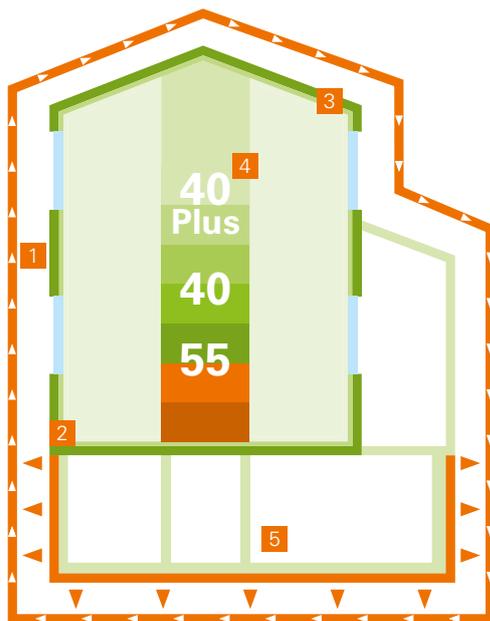
AUSSENWÄNDE			U-WERTE [W/(m²K)]					
Wanddicke	Wandaufbau	Putzstärke in cm	Wärmeleitfähigkeit [W/mK] des Ziegels					
			0,065	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12
49 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,50	–	0,14	0,16	0,18	0,19	0,23
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,50	–	0,13	0,15	0,17	0,19	0,22
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4	–	0,13	0,15	0,16	0,18	0,21
42,5 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,50	0,15	0,16	0,18	0,20	0,22	0,26
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,50	0,14	0,15	0,17	0,19	0,21	0,25
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4	0,14	0,15	0,16	0,18	0,20	0,23
36,5 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,50	0,17	0,18	0,21	0,23	0,25	0,30
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,50	0,17	0,18	0,20	0,22	0,24	0,29
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26
30,0 cm	Leichtputz (WLZ 0,31)	2,50	–	–	0,25	0,28	0,30	0,36
	Leichtputz (WLZ 0,10)	2,50	–	–	0,24	0,26	0,29	0,34
	Wärmedämmputz (WLZ 0,07)	4	–	–	0,22	0,24	0,27	0,31

Werte mit jeweils 1,5cm Kalkgips-Innenputz gerechnet. Angaben ohne Gewähr.



ATTRAKTIVE FÖRDERMÖGLICHKEITEN ENERGIEEFFIZIENT BAUEN, LEBEN UND SPAREN

Für Gebäude, die bestimmte Energiestandards einhalten, gibt es attraktive Förderprogramme.



FORMEL:

Je geringer der Energiebedarf der neuen Immobilie, desto höher der Tilgungszuschuss bzw. desto besser ist Ihr Zinsvorteil. Die KfW fördert den Neubau von Wohnhäusern mit den KfW-Effizienzhaus-Standards 40 Plus, 40 und 55.

- | | |
|---|---|
| <p>1 OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG MIT CORISO ZIEGELN</p> <p>2 WÄRMEBRÜCKENFREIE GEBÄUDEHÜLLE</p> <p>3 LUFTDICHTHE HÜLLE</p> | <p>4 KfW-EFFIZIENZHAUS-STANDARDS 40 PLUS, 40, 55</p> <p>5 STEIGERUNG DER EFFIZIENZ MIT EINEM ZIEGELKELLER</p> |
|---|---|

DAS ERGEBNIS:

- ▶ Ein energieeffizientes, gesundes Eigenheim mit vielfältigen Fördermöglichkeiten

BEMESSUNGSGRUNDLAGE:

Gemessen wird die energetische Qualität Ihres Gebäudes anhand festgelegter Kennzahlen, die ein vergleichbarer Neubau aus KfW-Sicht erhalten muss. Ein KfW-Standardhaus entspricht den Vorgaben der EnEV für den Neubau.

Ein KfW-Effizienzhaus 55 hat einen Jahresprimärenergiebedarf von nur 55 % eines vergleichbaren Neubaus nach EnEV, ein KfW-Effizienzhaus 40 von nur 40 %. Die KfW fördert den Neubau von Wohnhäusern mit den KfW-Effizienzhaus-Standards 40 Plus, 40 und 55. Je kleiner die Zahl, desto besser die Energieeffizienz und desto höher die KfW-Förderung.

LEIPFINGER-BADER liefert **Produkte für jeden Energiestandard** zur Erstellung einer wärmebrückenfreien und luftdichten Gebäudehülle.

TIPP: Mit einem Keller aus Ziegel wird die Energieeffizienz noch erheblich gesteigert! ▶ Ziegelkeller-Infos auf **Seite 28**



WIRTSCHAFTLICHE LÖSUNGSANSÄTZE FÜR IHREN GEWÜNSCHTEN ENERGIESTANDARD



LEIPFINGER-BADER bietet für jeden Haustyp bzw. Energiestandard den passenden Ziegel.
In dieser Übersicht finden Sie alle wichtigen Kennwerte und treffen so die optimale Wahl für Ihr künftiges Zuhause.

ENERGIESTANDARD	STANDARDHAUS ENEV 2016	KfW- EFFIZIENZHAUS 55		KfW- EFFIZIENZHAUS 40		KfW- EFFIZIENZHAUS 40 PLUS		PASSIVHAUS		PLUS- ENERGIEHAUS	
Ziegellösung* Wandstärke [cm]	WS08 CORISO ≥ 30,0 W10 ≥ 36,5 WS10 CORISO ≥ 36,5 W12 ≥ 42,5	W065 CORISO ≥ 36,5 W07 CORISO ≥ 36,5 WS08 CORISO ≥ 36,5 WS08 SILVACOR ≥ 36,5 W09 ≥ 42,5 WS09 CORISO ≥ 42,5	W065 CORISO ≥ 42,5 W07 CORISO ≥ 42,5 W08 = 49,0 WS08 CORISO = 49,0 WS08 SILVACOR = 49,0	W065 CORISO ≥ 42,5 W07 CORISO ≥ 42,5 W07 SILVACOR ≥ 42,5	W07 CORISO = 49,0	W065 CORISO ≥ 36,5 W07 CORISO ≥ 36,5 WS08 CORISO ≥ 36,5 WS08 SILVACOR ≥ 36,5 W09 ≥ 42,5 WS09 CORISO ≥ 42,5					
Anforderungen nach EnEV	$1,0 \times H'_{T,ref}$ $0,75 \times Q'_{P,zul}$	$0,70 \times H'_{T,ref}$ $0,55 \times Q'_{P,zul}$	$0,55 \times H'_{T,ref}$ $0,40 \times Q'_{P,zul}$	$0,55 \times H'_{T,ref}$ $0,40 \times Q'_{P,zul}$	–	$Q_p \leq 0$ Endenergie ≤ 0					
U-Wert Dach [W/(m²K)]	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,11	≤ 0,11	≤ 0,15	≤ 0,15					
U-Wert Außenwand [W/(m²K)]	≤ 0,28	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,20					
U-Wert Kellerwand [W/(m²K)]	≤ 0,35	≤ 0,24	≤ 0,19	≤ 0,19	≤ 0,15	≤ 0,24					
U-Wert Bodenplatte [W/(m²K)]	≤ 0,35	≤ 0,24	≤ 0,19	≤ 0,19	≤ 0,15	≤ 0,24					
U-Wert Fenster, Fenstertüren [W/(m²K)]	≤ 1,30	≤ 0,90	≤ 0,75	≤ 0,75	≤ 0,80	≤ 0,80					
Wärmebrücken-zuschlag	nach DIN 4108 BBl. 2	exakte Ermittlung	exakte Ermittlung	exakte Ermittlung	exakte Ermittlung	exakte Ermittlung					
Luftdichtheit der Gebäudehülle	ja	ja	ja	ja	ja	ja					
Heizungsanlage	Brennwerttechnik verbessert	Pellet Wärmepumpe	Pellet Wärmepumpe	Pellet Wärmepumpe	kein aktives Heizsystem Heizung möglich	Wärmepumpe Wärmepumpe					
Solaranlage für Warmwasser	ja	nein ja	nein ja	nein ja	ja ja	– ja					
Solaranlage für Heizung	ja	nein ja	nein ja	nein ja	– –	– ja					
Lüftung	Abluftanlage	vollautomatische Lüftung mit WRG	vollautomatische Lüftung mit WRG	vollautomatische Lüftung mit WRG	vollautomatische Lüftung mit WRG	ja					
Nutzung erneuerbarer Energien (EEWärmeG)	15 % Solar	50 % Pellet bzw. 15 % Solar	50 % Wärmepumpe bzw. 15 % Solar	50 % Pellet bzw. 15 % Solar	50 % Wärmepumpe bzw. 15 % Solar	– – PV-Anlage + Batteriespeicher Solar-speicher + PV + Batterie-speicher					
Zusätzliche Anforderungen	–	–	–	PV-Anlage + Batteriespeicher + Visualisierung	–	–					

* Gibt den maximal erreichbaren Energiestandard an. Wert kann bei anderen Formaten abweichen.

UNSER **PLUS+** AN VERANTWORTUNG, IHR VERTRAUEN IN EINEN ECHTEN PARTNER

VERANTWORTUNGSVOLLES WACHSTUM SEIT MEHR ALS 100 JAHREN EIN UNTERNEHMEN WIE EINE GROSSE FAMILIE

LEIPFINGER-BADER ist eines der traditionsreichsten Familienunternehmen der deutschen Baustoffindustrie. Seit fünf Generationen lautet unser Leitsatz: Wachstum und Stärke durch Verantwortung.

Neben unseren Top-Produkten macht unser **PLUS+** an Menschlichkeit den entscheidenden Unterschied. Durch wertschätzenden Umgang mit Kunden, Partnern und untereinander schaffen wir dauerhaft Qualität und Produkte, die modernes und nachhaltiges Bauen neu definieren. Außerdem sind uns persönlicher Service und umfassende Beratung rund ums Bauen sehr wichtig.

Unser Ziel ist, Wirtschaft und Umweltschutz zum Wohl unserer Gesellschaft zu vereinen. Wir sichern Arbeitsplätze, schaffen neue Jobs und schonen natürliche Ressourcen. So bauen wir an einer guten Zukunft für alle. Wer sich für LEIPFINGER-BADER entscheidet, bekommt von allem etwas mehr:

Mehr an Qualität. Mehr an Menschlichkeit. Mehr an Verantwortung.

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 09662-70087-20

schoenlind@leipfinger-bader.de

www.leipfinger-bader.de

Kunden



Unsere Kunden sind unsere Partner. Sie bekommen unser **PLUS+** an Leistung für alle Bereiche des Bauens. So schaffen wir gemeinsam langfristige Werte, von denen auch spätere Generationen noch profitieren.

Umwelt



Für die Umwelt geben wir unser **PLUS+** an Nachhaltigkeit. Unsere Produkte bestehen aus natürlichen Rohstoffen und sind voll recyclingfähig. Wir renaturieren Abbauflächen. So geben wir der Natur alles wieder zurück.

Mitarbeiter



Unsere Mitarbeiter sind das Geheimnis hinter unserem **PLUS+** an Qualität und Menschlichkeit. Unsere Experten garantieren, dass nur Top-Produkte auf die Baustellen kommen. Dafür tun wir alles, um unserem Team ein angenehmes Umfeld zu bieten.

Gesellschaft



Unser **PLUS+** an Engagement zahlt sich für die Gesellschaft aus. Wir bringen Wirtschaft, Mensch und Natur in Einklang. Darum fördern wir Umweltschutz, Kultur und Bildung.

