



UNIPOR W07 CORISO

Der Energiesparziegel
mit integrierter Wärmedämmung



Die Lösung für Ihr privates Bauvorhaben.





Hörl & Hartmann – Familienunternehmen aus Tradition und mit Zukunft
(v.l.n.r.: Matthias Hörl, Manuela Hanrieder, Ulrike Hörl-Hartmann, Anton Hörl, Simone Hörl, Michael Hörl)

Liebe Interessenten und Bauherren,

ein Haus zu bauen heisst mehr als nur einen guten Grund zu haben. Es heisst, vorausschauend zu planen und mit den richtigen Entscheidungen **auf die Zukunft zu bauen**. Wir von Hörl & Hartmann stehen Ihnen hier bereits in vierter Generation mit Rat und Tat zur Seite, denn massiv bauen ist unser Element. Mit unserem umfangreichen Ziegelsystem – vom hochwärmedämmenden Innovationsziegel bis zum Ziegel-Element-Kamin – sowie unserer kompetenten Bauberatung und unserem professionellen Planungsservice sind wir Ihr Partner und begleiten Sie von der ersten Idee an. Und wenn Sie möchten, gerne bis zur Schlüsselübergabe. Fordern Sie uns – wir freuen uns auf Sie.

Ihr
Anton Hörl | Geschäftsführung



„Das hält – darauf lässt sich aufbauen.“

Massive Ziegelbauweise heißt, die volle Tragfähigkeit des Ziegels zu nutzen. Mit seinem optimierten Lochbild erreicht der UNIPOR W07 CORISO eine hohe **Druckspannung von 0,85 MN/m²**. Bei so viel Tragkraft – ein einziger Ziegel könnte das Gewicht eines 7,5 Tonnen schweren LKW tragen – können Sie auch für die **Zukunft flexibel planen**, um z.B. später noch ein weiteres Geschoss aufzustocken.



„Gesundheit steht für uns an erster Stelle.“

Ziegel ist ein seit Jahrtausenden bewährter, **natürlicher Baustoff**. Die zur Isolierung verwendete Füllung wird aus natürlichen Rohstoffen (Wasser, Basalt, Feuer) hergestellt und ist absolut **frei von chemischen Zusätzen und Bindemitteln**. Schadstoffbelastung der Innenluft ist daher mit dem UNIPOR W07 CORISO kein Thema. So sorgen Sie heute für natürliche Wohngesundheit. Und Sie leisten gleichzeitig Ihren aktiven Beitrag zum **Umweltschutz**, denn die verwendeten Materialien sind **komplett recycelbar**.



„Wir sind Energiesparer – unser Haus auch.“

Energiebewusstes Bauen, das nachhaltige Einsparen von CO₂ und ökologisch orientiertes Wohnen sind Ihnen wichtig? Sie wollen den **Energieverbrauch** Ihres Hauses **so niedrig wie möglich** halten – nicht zuletzt aus wirtschaftlichen Gründen? Mit seiner innovativen integrierten Dämmung aus **natürlichen Rohstoffen** erreicht der UNIPOR W07 CORISO bereits heute die Richtwerte **gesetzlicher Verordnungen von morgen**. Ihr Haus erfüllt die hohen Anforderungen für **KfW-Förderstandards**, und Sie sparen damit heute und auf lange Sicht bares Geld.



„Die eigenen vier Wände – endlich Ruhe.“

Unsere Lärmbelastung nimmt ständig zu. Den Alltagsstress hinter sich lassen und einfach mal die Tür zumachen – wer wünscht sich das nicht? Mit dem UNIPOR W07 CORISO sorgen Sie für Ruhe in den eigenen Wänden: Durch die **„Isolierung (ISO) aus dem Kern (COR), also von innen heraus“**, übertrifft der UNIPOR W07 CORISO mit einem **Schalldämmwert von 47,9 dB** alle Erwartungen – sogar die sämtlicher Messgeräte und Prüfinstitute.

UNIPOR W07 CORISO

SIEBEN GUTE ARGUMENTE FÜR EINE RICHTIGE ENTSCHEIDUNG.

ZIEGEL
seit Jahrtausenden
als natürlicher
Baustoff bewährt.



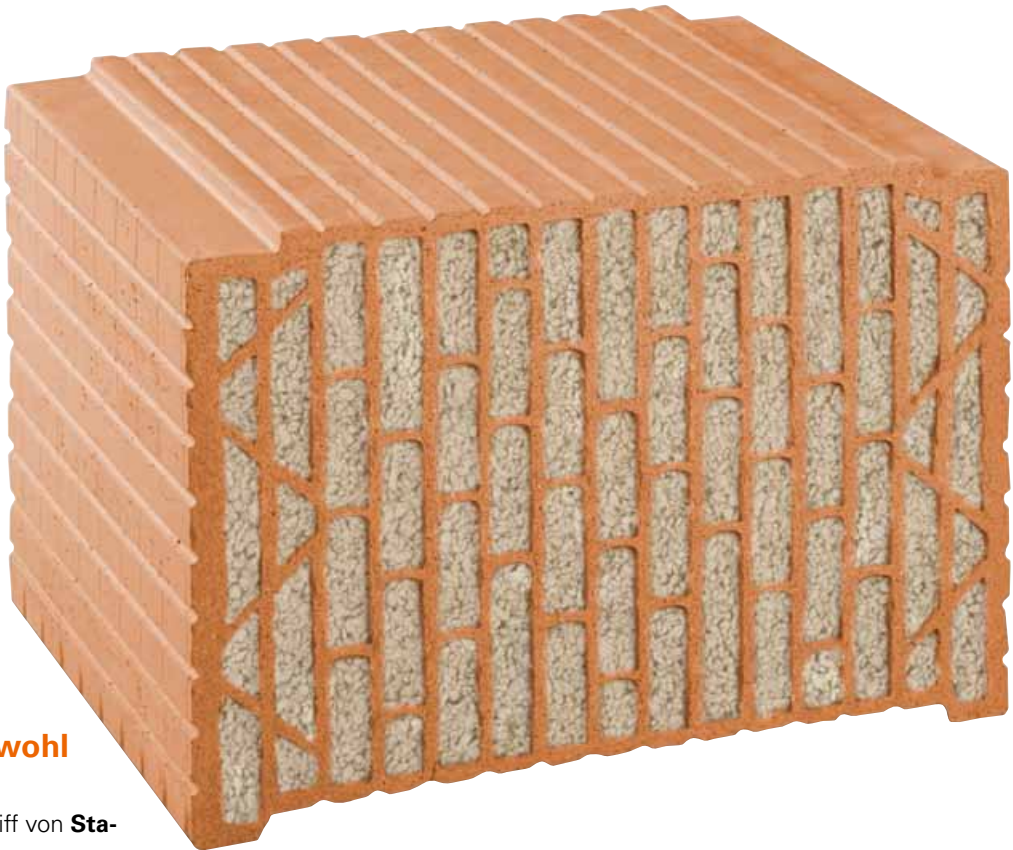
+

**NATÜRLICHE,
MINERALISCHE
CORISO-FÜLLUNG**
aus Basalt, Feuer und
Wasser ohne chemische
Zusätze hergestellt.



=

**100%
NATUR
PUR**



**„Hier fühle ich mich wohl
und geborgen.“**

Ein Ziegelhaus ist der Inbegriff von **Stabilität und Sicherheit**. Mit dem UNIPOR W07 CORISO holen Sie sich eine **natürliche Klimaanlage** ins Haus: Im Sommer schützen die massiven Ziegelwände vor Überhitzung der Innenräume; im Winter hält die **integrierte Wärmedämmung** Kälte von außen ab. Dank der herausragenden Dämmeigenschaften der natürlichen, mineralischen CORISO-Füllung erreicht der UNIPOR W07 CORISO – W wie Wärmeziegel – **einen Wärmeleitwert von 0,07 [W/(mK)]** und ist damit bestens geeignet für den Bau von **Niedrigenergie- und Passivhäusern**.



**„Wir sorgen vor – auch für
die nächste Generation.“**

Ein Haus zu bauen, das ist heute mehr denn je eine riesige Kraftanstrengung. Mit dem UNIPOR W07 CORISO wird für Sie daraus eine **lohnende Investition** in die Zukunft. Die ungebrochen **hohe Wertentwicklung** bei massiv gebauten Ziegelhäusern und der verantwortungsbewusste Umgang mit Energieressourcen **schaffen echte Werte**. Und diese Wertschöpfung zahlt sich aus – für Sie, Ihre Kinder und Enkel – und sogar im Fall eines Wiederverkaufs.



**„Umweltbewußt bauen –
klar, wenn sich das rechnet.“**

Der Wunsch vom Eigenheim ist finanzielle Herausforderung und verantwortungsvolle Aufgabe zugleich. Mit dem UNIPOR W07 CORISO entscheiden Sie sich für dreifache **Nachhaltigkeit: Folgekosten reduzieren** durch langlebige, natürliche Rohstoffe, **Wartungskosten einsparen** durch einschalige Massivbauweise mit Wärmedämmung von innen, **Umwelt entlasten** durch den Einsatz rein mineralischer Baustoffe – auch und gerade im Fall eines Rückbaus.

Zahlen, Daten, Fakten

Die „inneren“ Werte des UNIPOR W07 CORISO im Überblick. Gerne erläutern wir Ihnen Einzelheiten. Sprechen Sie uns jederzeit an. Wir freuen uns auf Sie.

Planziegelmauerwerk	Zulassung Z17.1-1056, gedeckelter Mörtelauftrag				
Wärmeleitfähigkeit Mauerwerk Bemessungswerte Wanddruckspannung	Rohdichte- klasse [kg/dm ³]	Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]	Druckfestig- keitsklasse	Grundwert der zulässigen Druckspannung [MN/m ²]	
	0,65	0,07	6	0,85	
Formate/ Baustoffbedarf	Formate [mm]			Baustoffbedarf	
	Länge l	Breite b	Höhe h	Stk/m ²	Stk/m ³
	247	365	249	16	44
	247	425	249	16	38
Wärmedämmung	Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_{tr} [W/(mK)]	U-Wert [W/(m ² K)] Mauerwerk beidseitig verputzt ¹⁾⁺²⁾			
		b = 365 mm	b = 425 mm		
	0,07	0,18	0,16		

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

Technische Änderungen vorbehalten

Hörl & Hartmann
Ziegeltechnik GmbH & Co. KG
Pellheimer Straße 17
85221 Dachau
Tel. 08131 555-0
Fax 08131 555-111

Hörl Ziegeltechnik
Gersthofen GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 24
86368 Gersthofen
Tel. 0821 4789-0
Fax 0821 4789-299

info@hoerl-hartmann.de
www.hoerl-hartmann.de

Für Architekten und Planer

Ausschreibungstext UNIPOR W07 CORISO

Herstellen von Mauerwerk, lot- und fluchtgerecht in allen Geschossen aus UNIPOR W07 CORISO Planziegeln mit integrierter CORISO-Füllung. Die Ziegel sind laut dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt, entsprechend dem Zulassungsbescheid Z17.1-1056 und der DIN 1053 – Teil 1 zu vermauern, einschließlich erforderlicher Ergänzungs- und Ausgleichsziegel.



Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel	
Rohdichteklasse	0,65 kg/dm³
Festigkeitsklasse	6
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit λ_{tr}	0,07 W/(mK)
Grundwert der zul. Druckspannung σ_0	0,85 MN/m²
.....m ²	d = 36,5 cm, 12 DF (247/365/249 mm) UNIPOR W07 CORISO
.....m ²	d = 42,5 cm, 14 DF (247/425/249 mm) UNIPOR W07 CORISO

Die Ausschreibungstexte finden Sie auch online auf unserer Homepage
www.hoerl-hartmann.de

Technische Änderungen vorbehalten

Vertrauen ist gut, (unabhängige) Kontrolle ist besser!

Der W07 CORISO ist die ideale Lösung für nachhaltiges und umweltbewusstes Bauen. Das bestätigen unabhängige Prüfungen und Gutachten. Weitere Infos unter www.hoerl-hartmann.de



Institut Bauen
und Umwelt e.V.

