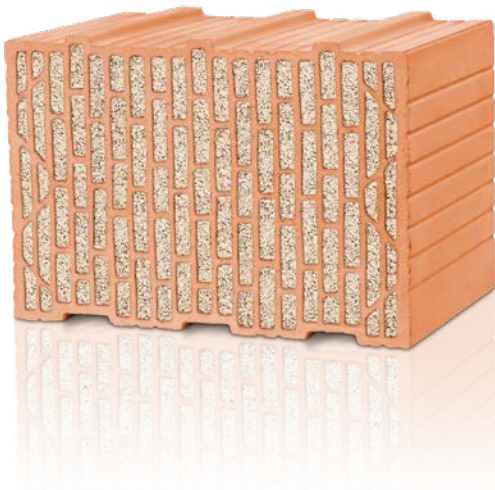


# UNIPOR WS08 CORISO

**Naturtalent für den Geschosswohnungsbau sowie  
für Einfamilien-, Reihen- und Doppelhäuser**



**Ein Ziegel für alle Bauvorhaben:** was lange für unmöglich gehalten wurde, ist nun Realität. Mit dem UNIPOR WS08 CORISO schafft LEIPFINGER-BADER eine Innovation, die alle Vorteile eines Schallschutzziegels mit den Vorteilen eines Energiesparziegels verbindet. Wir betrachten den WS08 CORISO als „Rundum-sorglos-Paket“ des modernen und wohngesunden Mauerwerkbaus.

Er erreicht Höchstwerte beim Wärme- und Schallschutz, kombiniert dies mit hervorragenden statischen Werten ohne auf die klassischen Vorteile der Mauerziegel verzichten zu müssen. So wird dieses Naturtalent zum idealen Baustoff für jedes Bauvorhaben.

**Ein Haus zu bauen ist eine Entscheidung für's Leben.**



EINFAMILIENHAUS,  
DOPPEL-/REIHENHÄUSER



MEHRFAMILIENHAUS/  
GESCHOSSWOHNUNGSBAU



ÖFFENTLICHE  
EINRICHTUNGEN



INDUSTRIE UND  
GEWERBE

## NATURTALENT UND ALLESKÖNNER

# WS08 CORISO

## ZAHLEN, DATEN, FAKTEN

Die „inneren“ Werte des UNIPOR WS08 CORISO im Überblick. Gerne erläutern wir Ihnen Einzelheiten. Sprechen Sie uns jederzeit an. Wir freuen uns auf Sie.

PLANZIEGELMAUERWERK	Zulassung Z17.1-1114, gedeckelter Mörtelauftrag					
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> Mauerwerk	Rohdichteklasse RDK [kg/dm <sup>3</sup> ]	Wärmeleitfähigkeit [W/(mK)]		Druckfestigkeitsklasse SFK	Grundwert der zulässigen Druckspannung $\sigma_0/f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	
<b>Bemessungswerte</b> Wanddruckspannung	0,70	0,08		10	1,2/3,4	
<b>Formate / DF / Baustoffbedarf</b>	<b>Formate [mm]</b>			<b>Übersicht m<sup>2</sup></b>	<b>Baustoffbedarf</b>	
	Länge l	Breite b	Höhe h	DF	Stk/m <sup>2</sup>	Stk/m <sup>3</sup>
	247	300	249	10	16	53
	247	365	249	12	16	44
	247	425	249	14	16	38
		247	490	249	16	33
<b>Wärmedämmung</b>	Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{r,ref}$ [W/(mK)]	U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)] Mauerwerk beidseitig verputzt <sup>1),2)</sup>				
		b = 300 mm	b = 365 mm	b = 425 mm	b = 490 mm	
	0,08	0,25	0,21	0,18	0,16	
<b>Schalldämmmaß</b>	$R_{w,Bau,ref}$	51,3 dB	50,1 dB	48,2 dB	≥ 48 dB	

<sup>1)</sup> Innen: 1,5 cm Kalkgipsputz <sup>2)</sup> Außen: 2,0 cm mineralischer Leichtputz

Technische Änderungen vorbehalten.

## AUSSCHREIBUNGSTEXT UNIPOR WS08 CORISO

Plangeschliffener, wärmedämmender Hochlochziegel für Außenwände mit integrierter und bewährter CORISO Füllung der Brandklasse A1 – nicht brennbar – von LEIPFINGER-BADER nach DIN 105 und Zulassungsbescheid. Die Ziegel sind entsprechend dem Leistungsbeschreibung mit Dünnbettmörtel gedeckelt gemäß der Zulassung Z-17.1-1114 und der DIN 1053 bzw. DIN EN 1996 zu vermauern, einschließlich Ergänzungs- und Ausgleichsziegel. Mauerwerk, mörtelfreie Stoßfugenverzahnung, Dünnbettmörtel gedeckelt, System Mauertec – alternativ System maxit mörtelpad.

Die Ausschreibungstexte finden Sie auch online unter [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) oder [www.leipfinger-bader.de](http://www.leipfinger-bader.de)

