

BAUSTOFFE

DER WOHLFÜHLZIEGEL MIT  
DÄMMSTOFFFÜLLUNG AUS  
SORTENREINEN HOLZFASERN  
**SILVACOR**



**HÖRL+**  
**HARTMANN**

DACHAU • GERSTHOFEN • KLOSTERBEUREN • DEISENDORF

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

# HERZBLUT

Wir sind mit Leidenschaft, Engagement und Hingabe bei der Arbeit, um unsere Kunden zu begeistern.

# PREMIUM-QUALITÄT

Das Maß aller Dinge ist für uns Premium-Qualität.  
In allen Produkt- und Serviceleistungen.

# BESTÄNDIGKEIT

Auf uns ist Verlass – als Hersteller, Geschäftspartner und Arbeitgeber.

# HÖRL+HARTMANN

## DAS FAMILIENUNTERNEHMEN MIT ZUKUNFT – AUS TRADITION.

Der Name Hörl+Hartmann steht seit 1896 für Qualität. Unsere Ziegelwerke zählen heute zu den innovativsten im deutschsprachigen Raum. Wir stellen das komplette Ziegelsystem bereit – von der Außen- über die Innenwand bis hin zu Rollladenkästen oder Ziegeldecken. Die gesamte Fertigung unterliegt unserem Energie- und Umweltmanagementsystem und ist zertifiziert nach ISO 50001.

Unser Anspruch ist es, die Tradition der massiven Ziegelbauweise in unsere heutige Zeit zu übertragen. Dabei bringen wir unseren wirtschaftlichen Erfolg stets in Einklang mit der Verantwortung für unsere Mitmenschen und dem Erhalt der Natur.

Michael und Matthias Hörl

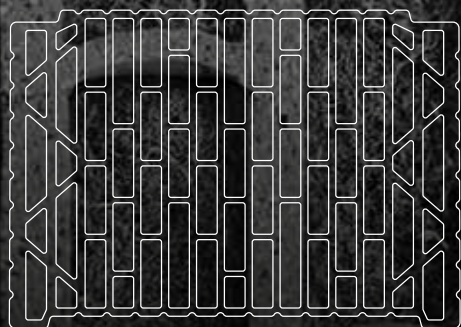


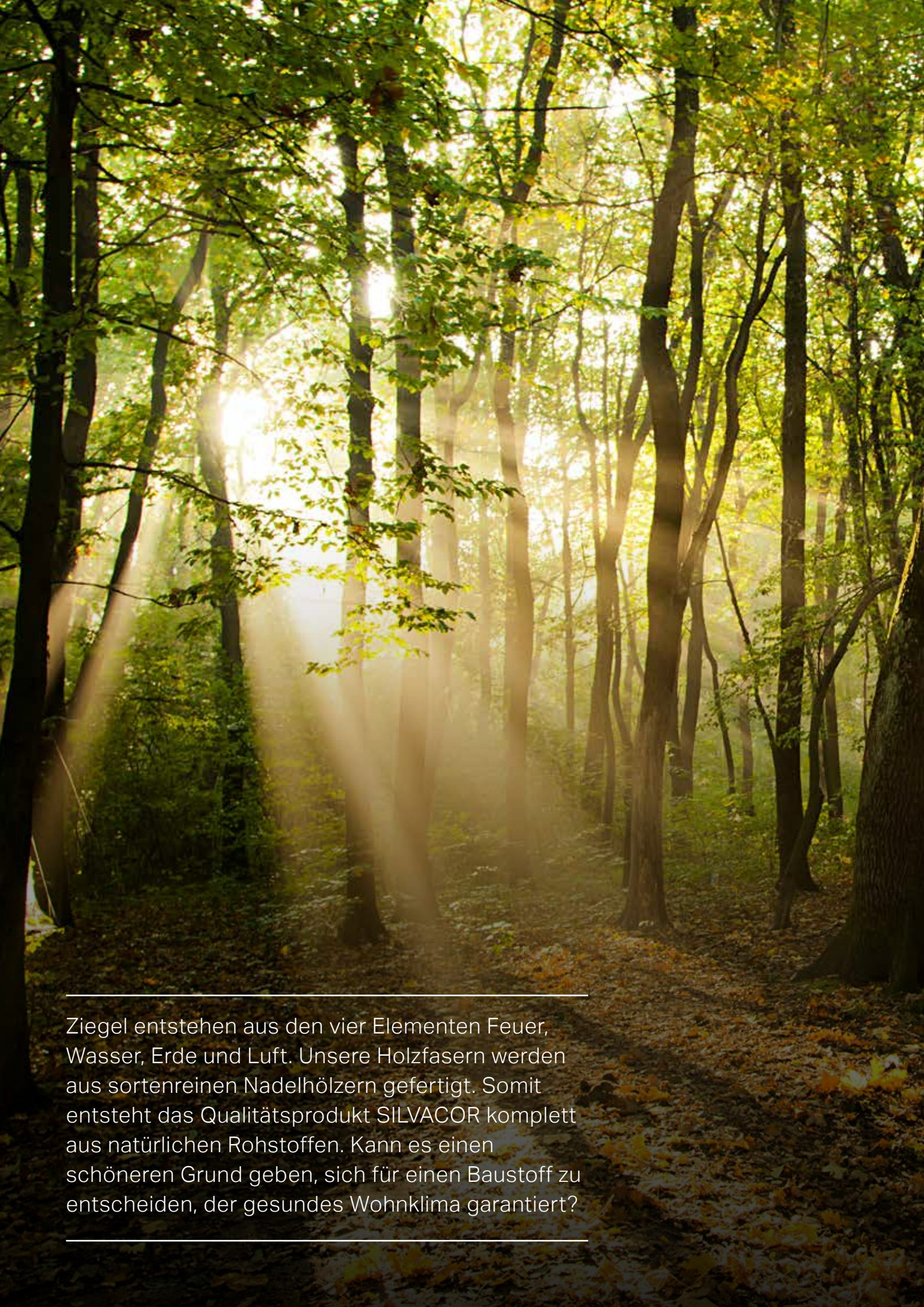
SILVA

# ACCOR

ZIEGEL TRIFFT HOLZ:  
DIE PERFEKTE SYMBIOSE.

---





---

Ziegel entstehen aus den vier Elementen Feuer, Wasser, Erde und Luft. Unsere Holzfasern werden aus sortenreinen Nadelhölzern gefertigt. Somit entsteht das Qualitätsprodukt SILVACOR komplett aus natürlichen Rohstoffen. Kann es einen schöneren Grund geben, sich für einen Baustoff zu entscheiden, der gesundes Wohnklima garantiert?

---

# NATÜRLICHE ROHSTOFFE. KLIMASCHUTZ DRINNEN UND DRAUSSEN.

SILVACOR erweitert die grundlegenden Vorteile der massiven Ziegelbauweise noch einmal entscheidend in ökologischer Hinsicht: Dank seiner natürlichen Dämmstofffüllung ist dieser Baustoff ein wertvoller Beitrag zum Klimaschutz – für das gesunde Wohnklima im Inneren genauso wie für unsere Umwelt.

### Bestens gedämmt

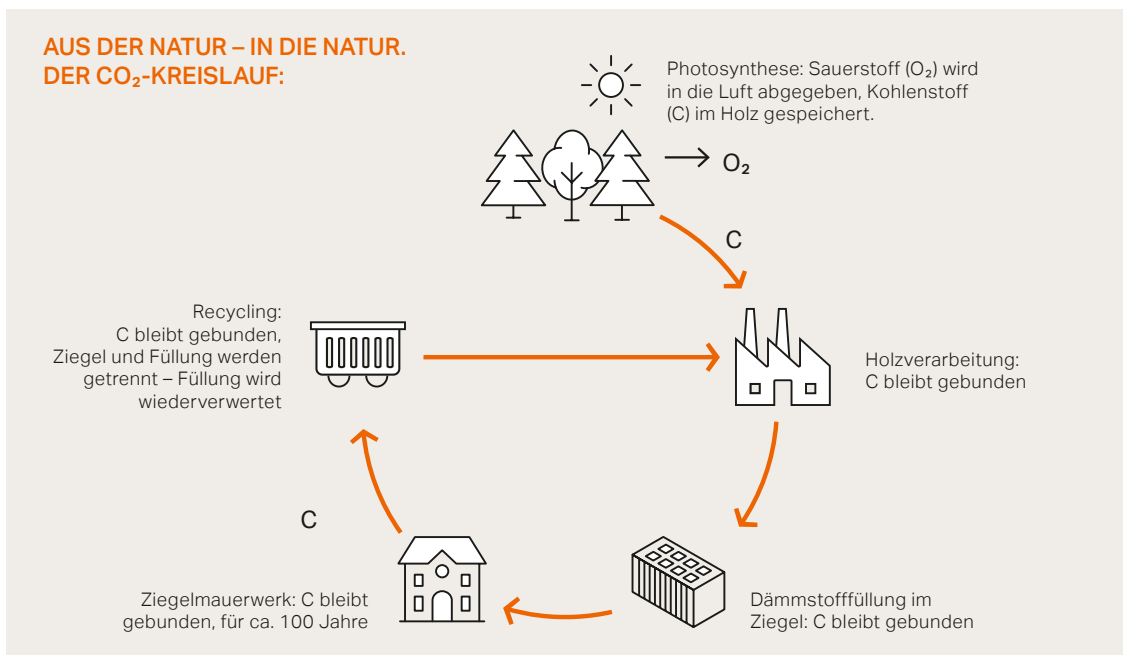
SILVACOR Ziegel bringen beste Dämmeigenschaften mit – aus gutem Grund: Sie sind mit sortenreinen Nadelholzfasern gefüllt, einem natürlichen Rohstoff, der jederzeit in großen Mengen verfügbar ist und zu 100 % nachwächst. Die Nadelholzfasern stammen ausschließlich aus nachhaltiger Waldwirtschaft. So werden wertvolle Ressourcen geschont.

### Vollständig recycelbar

Die Füllung ist frei von Lösungsmitteln und vollständig biologisch abbaubar. Damit kommt zu den bau-physikalischen Vorzügen während der Nutzungsdauer noch ein wichtiger ökologischer Vorteil – über den Lebenszyklus eines Gebäudes hinaus: Im Gegensatz zu synthetischen Dämmstoffen wie Polystyrol sind SILVACOR Ziegel mit Nadelholzfaser-Füllung problemlos und vollständig recycelbar. So schließt sich der Wertstoffkreislauf.

### Ein zusätzlicher Vorteil für den Klimaschutz

Holzprodukte sind Kohlenstoffspeicher. Das CO<sub>2</sub>, das der ursprüngliche Baum, aus dem die Nadelholzfasern gefertigt wurden, der Atmosphäre entzogen hat, bleibt über die gesamte Lebensdauer des Ziegels gebunden und geht beim Recycling erneut in den Kreislauf zurück. Angesichts der langen Lebensdauer des Ziegels ist das CO<sub>2</sub> über mehrere Generationen gebunden.



# DAS BESTE AUS DER NATUR – FÜR IHR ZUHAUSE.

Der Markenname SILVACOR (aus dem Lateinischen SILVA = Wald + COR = Herz) steht für einen außergewöhnlichen Baustoff: Ziegel und Füllung kombinieren beste Eigenschaften für ein rundum behagliches Wohnklima.

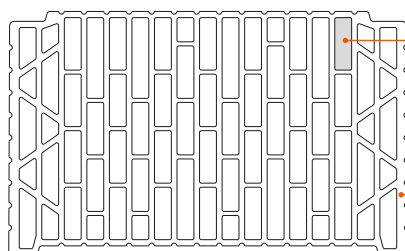


## Vom führenden Anbieter

Die Dämmstofffüllung besteht aus STEICOzell Kieferholzfaseren und wird in die Lochkammern des Ziegels eingerüttelt. STEICO ist mit über 30 Jahren Erfahrung der weltweit führende Anbieter in diesem Bereich. Im Praxistest der Zeitschrift „Ökotest“ erhielt die STEICOzell-Einfülldämmung die Note „sehr gut“ (Ausgabe 08/2017).

## Seit Jahrzehnten bewährt

Die Holzfasern werden bei 160 °C thermisch behandelt, sodass eine Zersetzung ausgeschlossen ist. Ferner sind sie mit Wachs ummantelt und somit nicht saugfähig. Sie können also kein Wasser aufnehmen, sind aber dennoch diffusionsoffen. Deshalb ist STEICOzell seit Jahrzehnten im Einsatz und hat sich als Dämmstofffüllung bewährt.



Beim Einfüllen des Dämmstoffs kommt es zu einer dreidimensionalen Verzahnung der einzelnen Holzfasern. So behält der Dämmstoff seine Form und sein Volumen über Jahrzehnte.

Die Porosierung der Ziegel erfolgt mit Sägemehl aus heimischen Fichtenhölzern.



## Ihr zusätzlicher Vorteil beim Bau

SILVACOR kann setzungssicher verarbeitet werden. Dank der flockigen Faserstruktur verkrallt sich der Dämmstoff in sich selbst, sodass Nacharbeiten oder Schlitzten keinen Dämmverlust bewirken.

Mehrere Zertifikate, Öko-Siegel und unabhängige Testergebnisse belegen die Qualität und Nachhaltigkeit von SILVACOR.

## ARCHITECTS' DARLING

Der neuartige UNIPOR SILVACOR Mauerziegel hat den begehrten „Architects' Darling Award 2017“ in der Kategorie „Beste Produkt-Innovation Rohbau“ gewonnen. Damit setzte sich der mit sortenreinen Nadelholzfaseren gefüllte Wandbaustoff gegen viele weitere Bauprodukte durch und überzeugte die fachkundige Jury.





---

Die Entscheidung für den richtigen Baustoff legt den Grundstein für Wohnqualität – auf Dauer. Sind die eigenen vier Wände einmal bezogen, sieht man nicht mehr, womit gebaut wurde. Aber man spürt es, ein Leben lang. Am behaglichen Raumklima. An den niedrigen Energiekosten. Und am Wohlbefinden aller Bewohner.

---

# SILVACOR – DER BAUSTOFF FÜR DAS EINFAMILIENHAUS.

Ein gesundes Raumklima ist unverzichtbar, um die eigenen vier Wände zum gemütlichen Zuhause zu machen. Die Entscheidung für SILVACOR verbessert die gute Wärmespeicherfähigkeit einer einschaligen Ziegelwand noch einmal deutlich, weil die Hohlräume mit einem natürlichen Dämmstoff gefüllt sind. Ein Mauerwerk aus SILVACOR ist der Inbegriff ökologischer Bauweise und gibt jedem Zuhause Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Wertbeständigkeit. Überzeugende Argumente auch beim Wiederverkauf!

# SILVACOR – DER EXPERTE FÜR DAS MEHRFAMILIENHAUS.

Für die Errichtung mehrgeschossiger Wohnbauten eröffnet die einschalige Ziegelbauweise mit SILVACOR vielfältige Vorteile – weit über die Gestaltungsfreiheit beim Bauen hinaus. Sie ermöglicht Wände ohne zusätzliche Außendämmung und eignet sich für Gebäude mit bis zu sechs Geschossen. Zudem garantieren SILVACOR Ziegel exzellente Werte nicht nur in puncto Atmungsaktivität und Statik, sondern auch bei Schallschutz und Brandschutz. SILVACOR ist für jedes Gebäude ein Gewinn an Langlebigkeit.

PLANEN FÜR EINEN BESTIMMTEN  
ORT HEISST, DAS BESONDERE ZU  
VERWIRKLICHEN.



## SILVACOR W-SERIE. ZUHAUSE IM EINFAMILIENHAUS.

Der größte Vorteil für Bauherren ist die Wohngesundheit. Unser W07 SILVACOR bringt beste Voraussetzungen für ein baubiologisch optimales Raumklima mit.

### Besseres Wohlbefinden

Ein perfektes Raumklima garantiert das Wohlbefinden der Bewohner. Der W07 SILVACOR ist mitsamt seiner Dämmstoff-füllung aus Holzfasern diffusionsoffen, emissionsarm und für Allergiker gut geeignet. Im Gegensatz zum Leichtbau schirmen Ziegelwände gesundheitsgefährdende Strahlung besser ab. Umweltbewusste Bauherren legen zudem Wert darauf, dass schon bei der Herstellung der Ziegel auf umweltschonende Verfahren geachtet wird.

### Eine Entscheidung fürs Leben

Der W07 SILVACOR ist ein Qualitätsprodukt, das besonders langlebig ist – 80 Jahre und darüber hinaus. Dabei entstehen keine nennenswerten Unterhaltskosten: Es genügt, die Wände hin und wieder zu streichen.

Für hohe Wirtschaftlichkeit am Bau sorgt eine schnelle, einfache Verarbeitung: Die plangeschliffenen Ziegel werden mit Dünnbettmörtel gedeckelt, die Stoßfugenverzahnung bleibt mörtelfrei.



Abb. W07 SILVACOR

Der W07 SILVACOR ist in folgenden weiteren Ausführungen erhältlich:

- 36,5 Anfänger • 36,5 Halbanfänger • 30,0 für Eckverband 42,5
- Eck- und Ausgleichsziegel

W07 SILVACOR			
Rohdichteklasse [kg/dm <sup>3</sup> ]	0,6		
Druckfestigkeitsklasse	6		
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{eq}$ [W/(mK)]	0,07		
Charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	2,2		
Zulassung	Z-17.1-1162		
Brandschutz nach Zulassung	F60-AB		
Erdbebenzonen	0+1+2+3		
Wandstärke (cm)	49,0	42,5	36,5
Wärmeschutz U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,14	0,16	0,18

# SILVACOR WS-SERIE. SPEZIALIST FÜR GESCHOSSBAUTEN.

Egal ob Straßenlärm oder steigende Geräuschkulisse: Unsere SILVACOR WS-Serie bietet im wahrsten Sinne des Wortes massive Vorteile.

## Die perfekte Kombination

Dank des verbesserten Schallschutzes und höherer statischer Belastbarkeit sind der WS08 + WS09 SILVACOR die ideale Lösung für Geschossbauten. Sie kombinieren Schallschutz nach DIN 4109 mit den hervorragenden Vorteilen der Premium-Holzfüllung und ermöglichen damit auch für Mehrgeschoss- und Gewerbebauten eine massive Ziegelbauweise – mit besten Voraussetzungen für Wertbeständigkeit und einen hohen Wiederverkaufswert.

Die integrierte Wärme- und Schalldämmung im WS08 + WS09 SILVACOR sorgen für ein angenehmes Raumklima und schirmen Strahlungen und Außengeräusche jeglicher Art zuverlässig ab.

## Solides Mauerwerk

Nutzen Sie alle Vorteile monolithischer Bauweise – ohne zusätzliche Dämmung. HörI+Hartmann bietet ein vollständiges Sortiment an System- und Sonderziegeln, das optimierte Detaillösungen für kritische Kontaktflächen und Verbindungspunkte im Mauerwerk ermöglicht. So können Wärme- und Schallbrücken minimiert und eine hohe Energieeffizienz des Gebäudes garantiert werden.

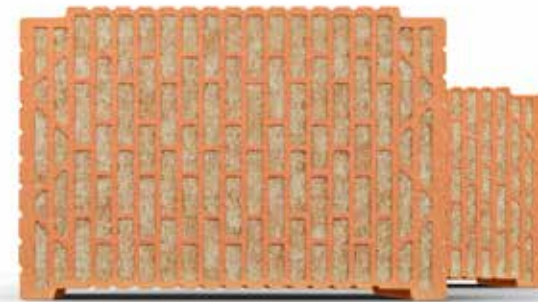


Abb. SILVACOR WS-Serie

Die SILVACOR WS-Serie ist in folgenden weiteren Ausführungen erhältlich:  
 • 36,5 Anfänger • 36,5 Halbanfänger • 30,0 für Eckverband 42,5  
 • Eck- und Ausgleichsziegel

Für hohe Wirtschaftlichkeit am Bau sorgt eine schnelle, einfache Verarbeitung: Die plangeschliffenen Ziegel sind problemlos zu sägen, zu fräsen und zu bohren und werden mit Dünnbettmörtel gedeckelt. Die Stoßfugenverzahnung bleibt mörtelfrei.

	WS08 SILVACOR		WS09 SILVACOR	
Rohdichteklasse [kg/dm <sup>3</sup> ]	0,65		0,85	
Druckfestigkeitsklasse	10		12	
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$ [W/(mK)]	0,08		0,09	
Charakt. Wert der Druckfestigkeit $f_k$ [MN/m <sup>2</sup> ]	3,4		5,0	
Zulassung	Z-17.1-1191		beantragt*	
Brandschutz nach Zulassung	F90-AB		F90-AB	
Erdbebenzonen	0+1+2+3		0+1+2+3	
Wandstärke (cm)	42,5	36,5	42,5	36,5
Schallschutz $R_{w,BauRef}$ [dB]	47,6	48,7	–	51,8
Wärmeschutz U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	0,18	0,21	0,20	0,23

\* WS09 SILVACOR voraussichtlich ab Herbst 2021 lieferbar

# NATÜRLICH BAUEN, GESUND WOHNEN.

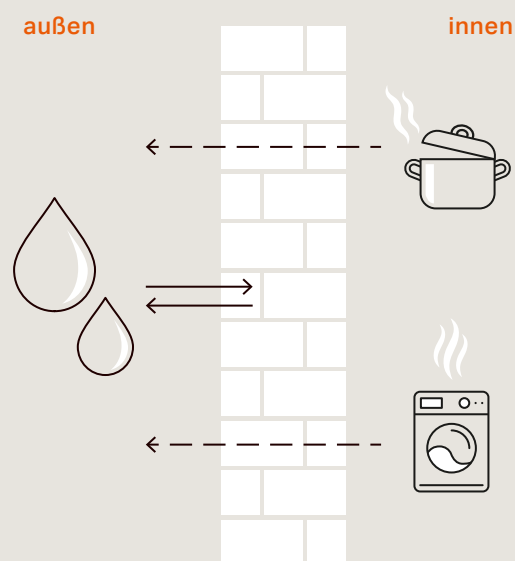


# EXZELLENT EIGENSCHAFTEN. FEST EINGEBAUT.

## Feuchteschutz

Der Ziegel, als keramischer Baustoff, ist diffusionsoffen und verfügt über feuchteregulierende Eigenschaften – so kann Wasserdampf, der beispielsweise durch Waschen, Kochen oder Baden in die Raumluft gelangt, zum Teil auch über das Mauerwerk nach außen transportiert werden.

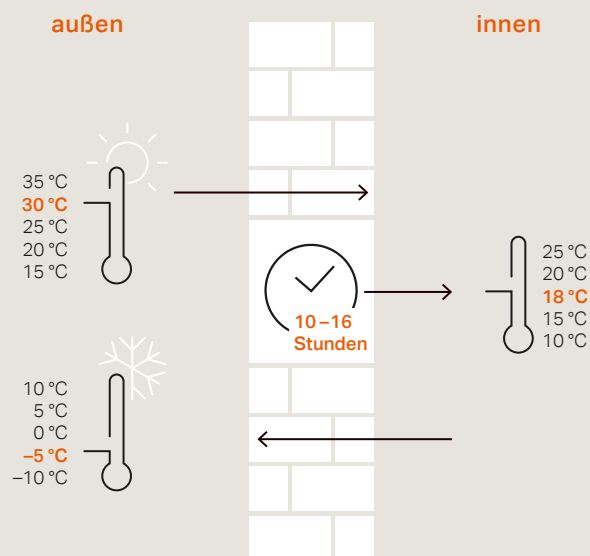
Auch die Zellstruktur von STEICOzell ist wasserdampfdurchlässig und hilft, kleine und große Schwankungen von Feuchtigkeit zu regulieren. Selbst wenn einmal Feuchtigkeit in die Dämmschicht eindringen sollte, wird sie von der Füllung nicht gebunden und kann nach außen verdunsten. Ziegel und Füllung sind diffusionsoffen. So verbessert sich der Feuchteschutz mit SILVACOR spürbar.



## Wärmeschutz

Bereits der Rohziegel ohne Füllung sorgt aufgrund seines guten Wärmeschutzes für angenehme Kühle an den heißesten Tagen und wohlige Wärme im tiefsten Winter. Diese Vorteile werden durch die Holzfaserausfüllung von SILVACOR noch deutlich verstärkt. Die Ziegel kompensieren selbst große Temperaturschwankungen zu jeder Tages- und Nachtzeit. So ist über das ganze Jahr für angenehmes Raumklima gesorgt – und für einen erholsamen Schlaf.

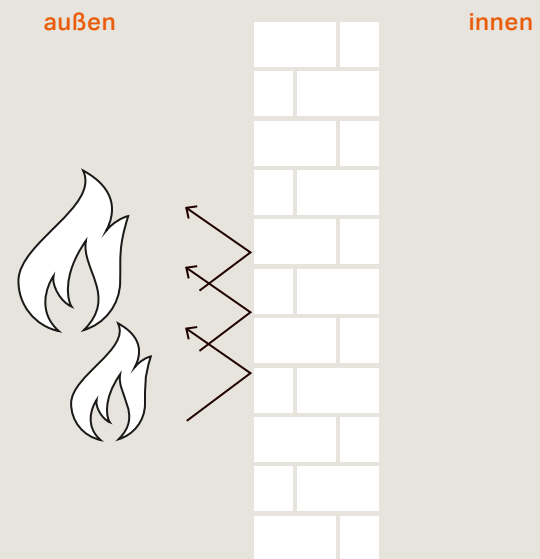
Aufgrund ihres hohen Wärmespeichervermögens leistet die Dämmstofffüllung mit STEICOzell einen zusätzlichen Beitrag dazu, dass sich mit einer massiven Ziegelwand aus SILVACOR hohe energetische Anforderungen verwirklichen lassen.



## Brandschutz

Als Baustoff, der gebrannt wurde, bringen Ziegel eine hohe Brandsicherheit mit: Sie sind nicht brennbar. Monolithische Ziegelwände können Flammen sehr lange standhalten.

Auch die Dämmstofffüllung von STEICOzell wird gegen Brandgefahren eigens geschützt. SILVACOR Ziegel erfüllen somit sämtliche Anforderungen der Baustoffklasse AB.

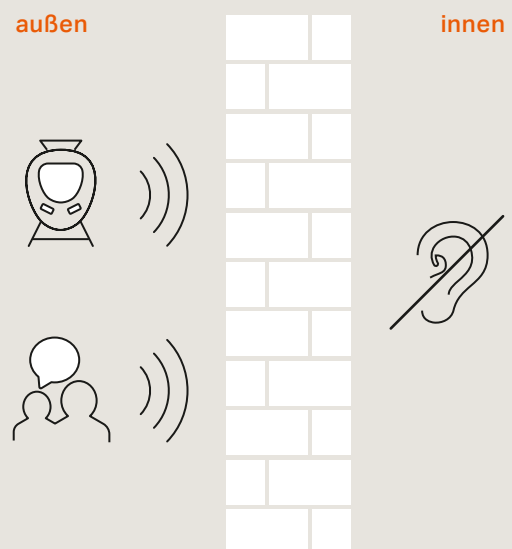


## Schallschutz

Störender Lärm soll draußen bleiben, ganz gleich, ob er von den Nachbarn oder durch den Straßenverkehr verursacht ist. Monolithische Ziegelwände schlucken Schall und Lärm und sorgen dafür, dass sich Menschen in ihrem Zuhause rundum wohlfühlen können.

Mit der STEICOzell Dämmstofffüllung werden diese guten Schallschutzeigenschaften noch einmal erhöht. So kann selbst der erhöhte Schallschutz, der bei Mehrgeschossbauten gefordert ist, erreicht werden.

Beachten Sie auch unsere Detaillösungen, um hausinterne Schallquellen einzudämmen. Unsere Projektberatung unterstützt Sie gerne bei der Planung.



# ÖKOLOGISCH VORAUSS, SCHON BEI DER HERSTELLUNG.

„Hörl+Hartmann Ziegel schonen wertvolle Ressourcen – bei ihrer Herstellung, auf der Baustelle und erst recht während ihrer Nutzungsdauer von über 100 Jahren.“

**Matthias Hörl**, Geschäftsführer





### Erneuerbare Energie aus eigenen Anlagen

Die Hörl+Hartmann Ziegelwerke setzen nicht nur mit der Qualität ihrer Produkte, sondern auch in der ökologischen Gesamtbilanz als Herstellungsbetrieb Maßstäbe. Dank dem Einsatz von Wind- und Solarkraftanlagen verfügen wir teilweise bereits über mehr Energie, als wir für die Ziegelherstellung benötigen. Ein wichtiger Beitrag zur Energiewende.

Die unternehmenseigene Windkraftanlage in Dachau zum Beispiel erzeugt seit ihrer Inbetriebnahme im Frühjahr 2017 jährlich rund 7,6 Millionen Kilowattstunden (kWh) Strom. Zusammen mit den rund 900.000 kWh solarer Zugewinne aus der werkseigenen Photovoltaikanlage ergeben sich 8,5 Mio. kWh – genug Energie, um den Strombedarf am Standort Dachau zu 100 % aus erneuerbaren Energien zu decken.

### Unser Weg zu mehr Nachhaltigkeit

Überschüssigen Strom geben wir an private Haushalte in der Region weiter. Zudem setzen wir an allen vier Standorten eine regenerative Nachverbrennungsanlage (RNV) ein. Um die Emissionen beim Brennvorgang optimal zu senken, werden bei einer Temperatur von über 800 °C die Schadstoffmoleküle in der Abluft gespalten. Das Ergebnis: über 90 % gereinigte Luft und viel zusätzliche Wärme. Diese wird wieder in den Produktionsprozess zurückgeführt.

### Überzeugend in der Gesamtbilanz

Sowohl der Ziegel als auch seine Dämmstofffüllung zeichnen sich über ihre gesamte Nutzungsdauer durch eine hohe Verträglichkeit für Mensch und Umwelt aus. Am Ende seines Lebenszyklus kann der Ziegel vollständig recycelt werden.



# BAUBERATUNG. UNSER WISSEN, IHR VORSPRUNG.

Stellen Sie von Anfang an sicher, dass auf der Baustelle alles reibungslos funktioniert. Wir helfen Ihnen dabei – von der ersten Beratung bis zum professionellen Planungsservice.

## Schallschutz

Bei schalltechnischen Berechnungen nach DIN 4109 bzw. bei der objektbezogenen Erstellung schalltechnischer Konzepte nach DIN EN 12354, mit Angaben der Materialeigenschaften und Ausführungsdetails hinsichtlich der angestrebten schalltechnischen Eigenschaften, sind wir Ihnen gerne behilflich.

## Detaillösungen

Hilfestellung und Ausarbeitung von Detaillösungen, individuellen Objektbetrachtungen und Ausschreibungshilfen.

## Luftdichtigkeit

Wertvolle Tipps für Luftdichtigkeitsprüfungen nach „Blower-Door-Test“, Luftdichtigkeitstests an Gebäuden, Leckage-Suche und Erstellung von Zertifikaten mit Messprotokollen und Leckage-Auflistung.

## GEG-Berechnungen

Unterstützung bei der Erstellung von Energiebedarfsberechnungen und Energieausweisen nach dem neuen Gebäudeenergiegesetz 2020, Bauteiloptimierung und Auswertung verschiedener Varianten der Berechnung.

## Wirtschaftliche Betrachtung und Detailkalkulationen

Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen unterschiedlicher Wandaufbauten und Konstruktionen, Detailkalkulationen und kalkulatorische Auswertungen übernehmen wir gerne für Sie oder unterstützen Sie dabei.

## KfW-Förderanträge

Beratung bei der Erstellung von KfW-Förderanträgen für die unterschiedlichen KfW-Effizienzhaus-Standards.



Schon in der Planungsphase können Sie auf unser Know-how bauen: Experten von Hörli+Hartmann beraten Sie umfassend, wie sich Ihre Vorstellungen optimal verwirklichen lassen.



---

Profitieren Sie von unserer Kompetenz und Erfahrung im Mauerwerksbau. Wir bringen Ihre Planung schnell und sicher voran und berücksichtigen alle bautechnischen Details von Anfang an. Heutige Bauweisen erfordern in allen Aspekten der Tragfähigkeit, beim Wärme-, Schall- und Brandschutz sowie bei der Abdichtung gegen Feuchtigkeit ein hohes Maß an Genauigkeit. Unsere Arbeitsunterlagen erleichtern Ihnen die präzise Planung und Bauausführung und leisten so einen wertvollen Beitrag zur Qualitätssicherung Ihrer Gebäude.

---

# HÖRL+HARTMANN

## VERKAUFS- UND SYSTEMBERATUNG.

### Vertriebsleitung



**Michael Kobl**

Vertriebsleiter

T. 08131 555-1601  
F. 08131 555-1651  
M. 0175 7248816

michael.kobl@  
hoerl-hartmann.de

### Bayern Ost



**Martin Esterl**

Regionalvertriebsleiter

T. 08131 555-1604  
F. 08131 555-1654  
M. 0175 1416449

martin.esterl@  
hoerl-hartmann.de

### Bayern West



**Alexander Eldracher**

Regionalvertriebsleiter

T. 08333 9222-3701  
F. 08333 9222-83701  
M. 0171 7731964

alexander.eldracher@  
hoerl-hartmann.de

### Baden-Württemberg



**Christoph Eisele**

T. 08331 994-8637  
F. 08331 994-8647  
M. 0151 27629341

christoph.eisele@  
hoerl-hartmann.de



**Günther Kratzl**

T. 08131 555-1602  
F. 08131 555-1652  
M. 0170 7636899

guenther.kratzl@  
hoerl-hartmann.de



**David Kirchner**

T. 08131 555-1609  
F. 08131 555-1659  
M. 0160 93947139

david.kirchner@  
hoerl-hartmann.de



**Matthias Winker**

T. 08131 555-1610  
F. 08131 555-1660  
M. 0160 97865785

matthias.winker@  
hoerl-hartmann.de



**Hans Keller**

T. 08131 555-1603  
F. 08131 555-1653  
M. 0171 7366241

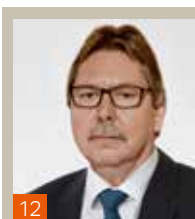
hans.keller@  
hoerl-hartmann.de



**Johann Grimm**

T. 08333 9222-3704  
F. 08333 9222-83704  
M. 0151 27629342

johann.grimm@  
hoerl-hartmann.de



**Rolf Kiele**

T. 07747 939-2813  
F. 07747 939-2814  
M. 0172 4418162

rolf.kiele@  
hoerl-hartmann.de



**Johannes Weckerle**

T. 08131 555-1605  
F. 08131 555-1655  
M. 0175 3305694

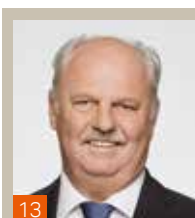
johannes.weckerle@  
hoerl-hartmann.de



**Christoph Spies**

T. 08333 9222-3702  
F. 08333 9222-83702  
M. 0171 7640105

christoph.spies@  
hoerl-hartmann.de



**Harald Schäfer**

T. 08131 555-1606  
F. 08131 555-1656  
M. 0170 5226421

harald.schaefer@  
hoerl-hartmann.de



**Christian Kurz**

T. 08131 555-1608  
F. 08131 555-1658  
M. 0160 7490089

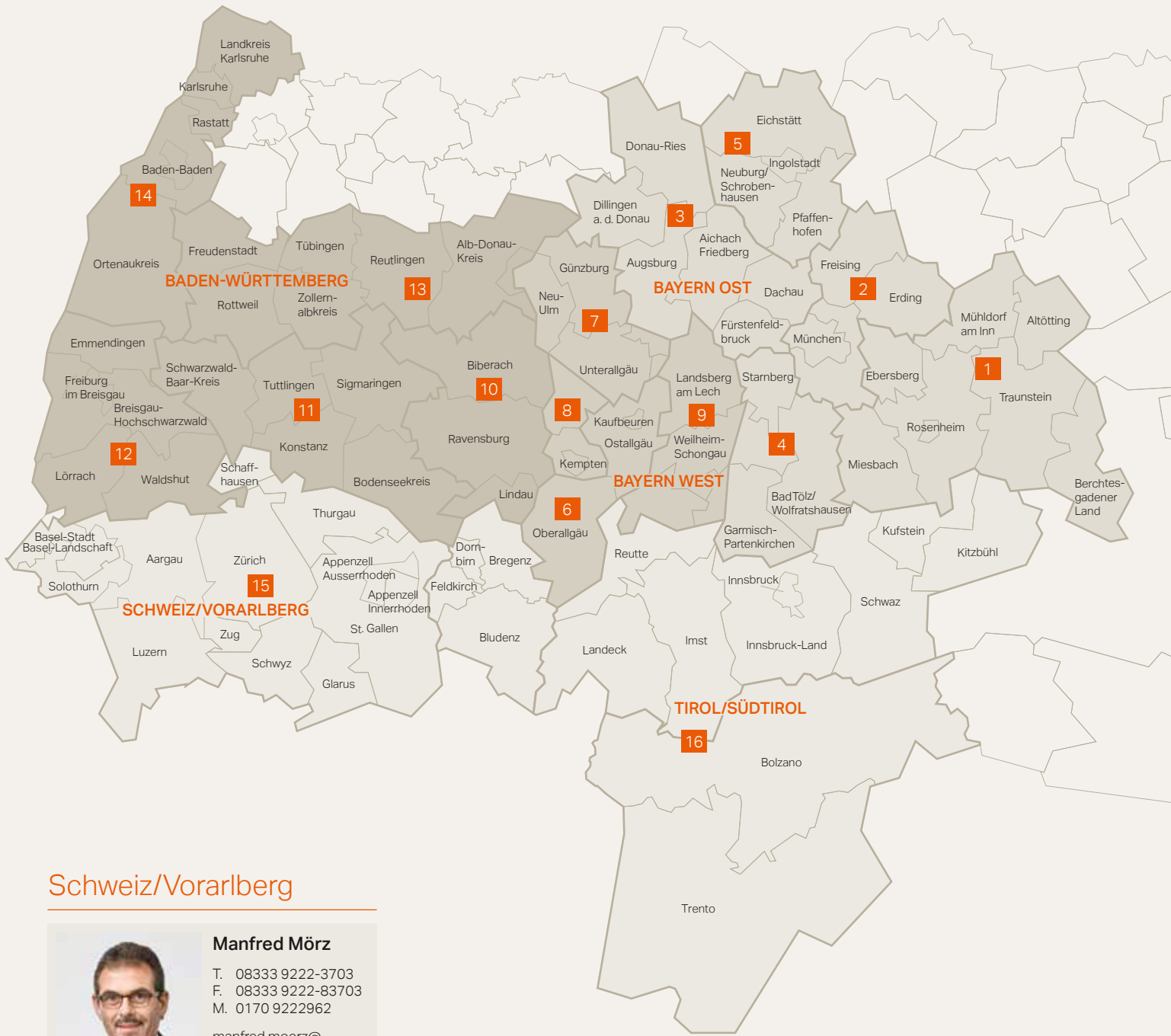
christian.kurz@  
hoerl-hartmann.de



**Bertram Holtz**

T. 07551 94879-0  
F. 07551 94879-29  
M. 0157 72438078

bertram.holtz@  
hoerl-hartmann.de



### Schweiz/Vorarlberg



**Manfred Mörz**  
 T. 08333 9222-3703  
 F. 08333 9222-83703  
 M. 0170 9222962  
 manfred.moerz@hoerl-hartmann.de

### Tirol/Südtirol



**Johann Grimm**  
 T. 08333 9222-3704  
 F. 08333 9222-83704  
 M. 0151 27629342  
 johann.grimm@hoerl-hartmann.de

### Vertriebsinnendienst



**Florian Schmid**  
 Vertriebsinnendienst  
 T. 08131 555-1620  
 F. 08131 555-1670  
 M. 0170 4861608  
 florian.schmid@hoerl-hartmann.de

# HÖRL+HARTMANN

## TECHNISCHE KUNDEN- UND OBJEKTBERATUNG.

### Technische Projektberatung Innendienst



**Thomas Dörflinger**

Dipl.-Ing. (FH)

T. 08131 555-1701

F. 08131 555-1751

M. 0171 3672838

thomas.doerflinger@hoerl-hartmann.de

### Anwendungstechnik



**Markus Gropper**

T. 08333 9222-0

F. 08333 9222-3299

M. 0170 5615011

markus.gropper@hoerl-hartmann.de

### Technische Projektberatung



**Klaus Schäfer**

Dipl.-Ing. (Univ.)

T. 08131 555-1706

F. 08131 555-1756

M. 0170 4596418

klaus.schaefer@hoerl-hartmann.de

1



**Georg Derzmann**

T. 08131 555-1607

F. 08131 555-1657

M. 0170 3336003

georg.derzmann@hoerl-hartmann.de

2



**Dr.-Ing. Wolfgang Rath**

Dipl.-Ing. (Univ.)

T. 08131 555-1704

F. 08131 555-1754

M. 0160 3449449

wolfgang.rath@hoerl-hartmann.de

2

3



**Claus Dillinger**

Dipl.-Ing. (FH)

T. 08131 555-1703

F. 08131 555-1753

M. 0171 3672837

claus.dillinger@hoerl-hartmann.de

4



**Werner Holfeld**

T. 08333 9222-3801

F. 08333 9222-83801

M. 0170 9222963

werner.holfeld@hoerl-hartmann.de

5



**Stefan Beggel**

T. 08333 9222-3802

F. 08333 9222-83802

M. 0170 9222989

stefan.beggel@hoerl-hartmann.de

6



**Andreas Mantz**

Dipl.-Ing. (FH)

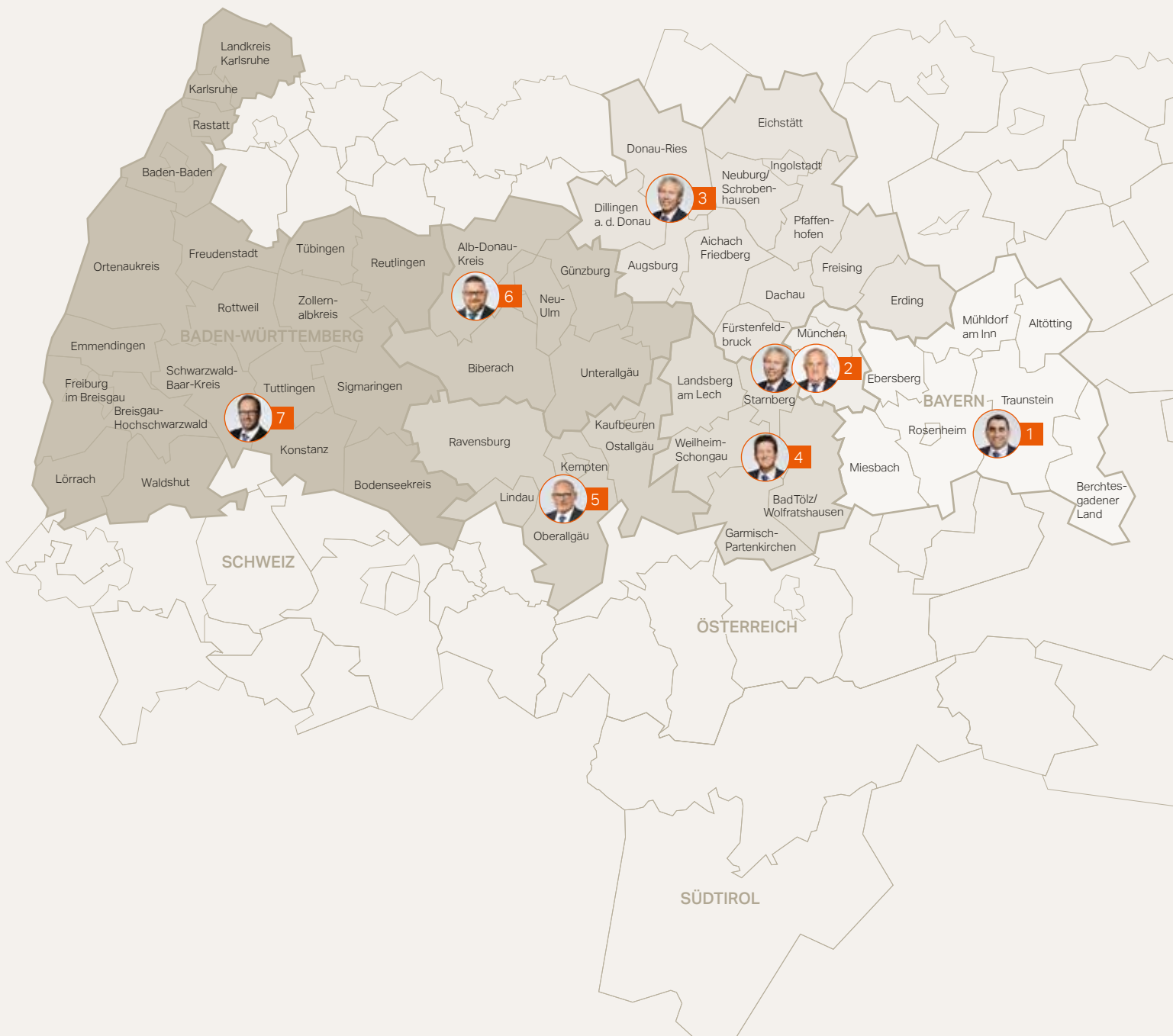
T. 08331 99486-31

F. 08331 99486-41

M. 0173 7824521

andreas.mantz@hoerl-hartmann.de

7



# HÖRL+HARTMANN

## UNSERE ZIEGELWERKE.

Für zwei Drittel aller neu entstehenden Wohn- und Bürogebäude ist die massive Ziegelbauweise erste Wahl. Hörl+Hartmann ist Ihr kompetenter Partner vor Ort – von der ersten Beratung über die zuverlässige Baustoffanlieferung bis hin zur Baubegleitung.

### Baustoff aus der Region für die Region

Der Ziegel ist ein regionales Produkt. Der lokale Lehmabbau und die Verarbeitung in unmittelbarer Nähe zu den Gruben reduzieren Transportwege auf ein Minimum. Mit unseren vier Standorten decken wir den gesamten süddeutschen Raum ab und können so die Lieferzeiten und den Frachtaufwand optimieren.

Die Hörl+Hartmann Werke in Dachau, Gersthofen, Klosterbeuren und Deisendorf gehören zu den modernsten Ziegelproduktionsstätten in Europa. Unsere Tore stehen interessierten Besuchern jederzeit für eine Werksführung offen.



### ZIEGELWERK DACHAU

#### Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Pellheimer Straße 17  
85221 Dachau

T. 08131 555-0  
F. 08131 555-1299

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



### ZIEGELWERK GERSTHOFEN

#### Hörl & Hartmann Ziegeltechnik GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 24  
86368 Gersthofen

T. 0821 4789-0  
F. 0821 4789-2299

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



### ZIEGELWERK KLOSTERBEUREN

#### Ludwig Leinsing GmbH + Co KG

Ziegeleistraße 12  
87727 Babenhausen

T. 08333 9222-0  
F. 08333 9222-3299

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



### ZIEGELWERK DEISENDORF

#### Ziegelwerk Deisendorf GmbH

Ziegeleistraße 20  
88662 Überlingen-Deisendorf

T. 07551 94879-0  
F. 07551 94879-29

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









**BA.U.M.**  
Bundesdeutscher Arbeitskreis  
für Umweltbewusstes  
Management e.V.