



BAU



STOFFE

INHALT.

- 03 **VORWORT, PHILOSOPHIE,
UNTERNEHMEN**
- 04 **KUNDENSERVICE/SERVICE APP**
- 06 **LEITL PRODUKTIONSSTANDORTE**
- 07 **■ LEITL VITAL-ZIEGEL**
- 12 **VITAL-ZIEGELDECKEN
VITAL-THERMOZIEGELDECKE**
- 13 **ISO-ATTIKA**
- 14 **ROST-DÄMMSYSTEME
ISO-ROST-WINKEL
VITAL-DECKENROSTZIEGEL**
- 15 **ZIEGELMAUERWERK
ZIEGELMAUERWERK PLAN
DRY FIX-EXTRA
ZIEGELMAUERWERK STANDARD**
- 21 **STURZSYSTEME
VITALTON-STURZ
SPANNTON-THERMOSTURZ
SPANNTON-ULTRASTURZ
SPANNTON-STANDARDSTURZ
BLÄHTON-STURZ**
- 23 **■ LEITL BETONFERTIGTEILE**
- 24 **BETONDECKEN/BETONWÄNDE
ELEMENTDECKE
SPANNTEC RIPPENPLATTENDECKE
DOPPELWAND**
- 27 **■ FERTIGGARAGEN**

Von A bis Ziegel WIR SIND IHR PARTNER

EINFACH UND VITAL. BAUSTOFFE MIT HANDSCHLAGQUALITÄT. SEIT 130 JAHREN.

Das Leben unserer Partner am Bau einfacher machen – das ist wofür wir arbeiten, wonach wir unsere Produkte und Leistungen ausrichten. Wir lieben Baustoffe und Herausforderungen. Darum verstehen wir uns mit unserem Komplettangebot in den Bereichen Ziegel und Beton und unserem Servicegedanken als Ideengeber und Problemlöser für unsere Kunden. Eine Herausforderung, der wir uns jeden Tag wieder stellen – mit ehrlicher Freude an unserer Arbeit, mit 130 Jahren Erfahrung, Engagement und Leidenschaft.

Unsere Geschichte begann im Jahr 1895 mit einer Ziegelproduktion in Eferding: Sie war der Grundstein unseres Familienunternehmens. Ein Jubiläum, das uns mit Stolz, und noch mehr mit tiefer Dankbarkeit erfüllt. Dankbarkeit für all die Kunden, all unserer MitarbeiterInnen, die uns auf diesem Weg begleitet und schlussendlich zu dem gemacht haben, was wir heute sind.

Ein Unternehmen mit starken Werten, Traditionen, langjährigen Partnerschaften. Und starken Wurzeln, durch die wir uns stetig weiterentwickeln, stetig weiter wachsen – auch mit unseren Kunden. Vital, mit Produkten und Leistungen für gesundes Wohnen. Das empfinden wir, nach 130 Jahren mehr denn je, als unsere Aufgabe und unseren Auftrag. Für heute und für die Zukunft.

Stefan Leitl

Stefan Leitl



WIR MACHEN'S

EINFACH, INDIVIDUELL, SCHNELL, FLEXIBEL UND EFFIZIENT.
WIR SIND VOR ORT, WENN SIE UNS BRAUCHEN. UNKOMPLIZIERT,
LÖSUNGSORIENTIERT, MIT HANDSCHLAGQUALITÄT.

WIR DENKEN LÖSUNGS- ORIENTIERT UND WERT- HALTIG. UND ZWAR FÜR GENERATIONEN.

Allem was wir tun, liegen unsere Ziele und Prioritäten zugrunde – und eine Arbeitsweise, die geprägt ist von Vertrauen und Offenheit:

Wir wollen unseren Kunden werthaltige, zukunftssichere und unkomplizierte Lösungen durch technische Kompetenz, Kundennähe und Service bieten.

Wir machen das Leben unserer Partner am Bau dauerhaft einfacher – und dadurch erfolgreicher.

Regional wirkungsstark

Wir sind Komplettanbieter in den Geschäftsbereichen Ziegel und Betonfertigteile und sind stolz, dadurch die Baulandschaft entscheidend mitgestalten zu können, für unsere Kunden und unsere MitarbeiterInnen.

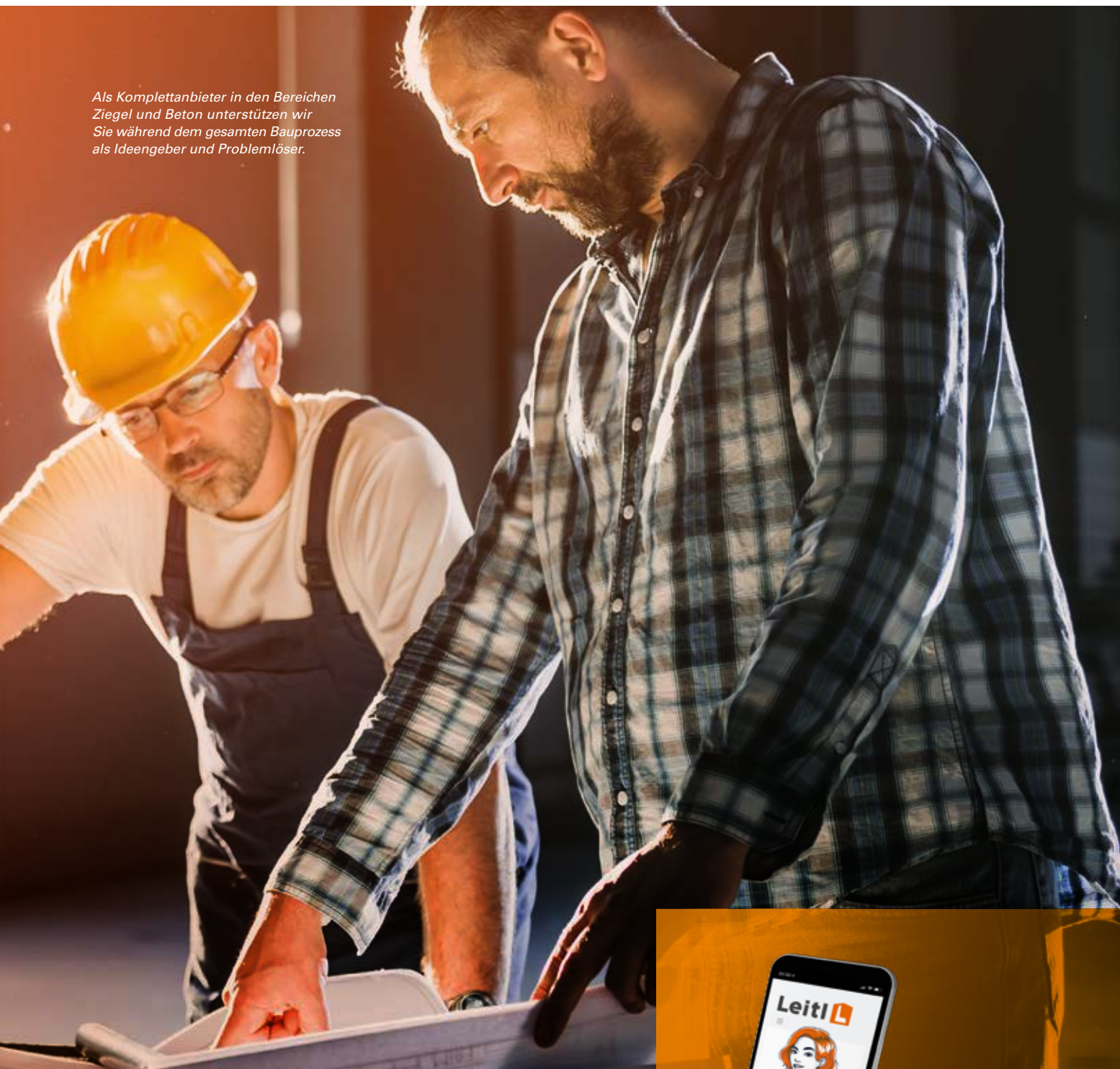
Für uns bei Leitl liegt unser Erfolgsrezept im engen Kontakt zu unseren Kunden, unserem regional verantwor-

tungsvollen Handeln und unserer ausgezeichneten Produktqualität – gepaart mit umfassendem Service. Das Herzstück unserer Produktpalette ist unser exklusiver Vital-Ziegel, gebrannt aus Heilerde. Er trägt zu einem positiven Wohnklima und damit zu gesundem Wohnen bei.

Mit Handschlagqualität unkompliziert bauen

Höchste Rohstoffqualität, umweltbewusste Prozessoptimierung, exzellente Produkte und ein partnerschaftliches Miteinander – das sind unsere wichtigs-

Als Komplettanbieter in den Bereichen Ziegel und Beton unterstützen wir Sie während dem gesamten Bauprozess als Ideengeber und Problemlöser.



ten Grundsätze. Dafür arbeiten wir jeden Tag. Und dafür garantieren wir immer – mit Handschlagqualität.

Stabilität und Flexibilität

Wir sind ein Familienunternehmen mit 130-jähriger Tradition. Als solches Unternehmen und auch als Arbeitgeber denken wir langfristig, in Generationen. Wir arbeiten immer an messbaren und ehrlich besseren Lösungen mit Mehrwert, um bestehende Bedürfnisse dauerhaft klug zu lösen. Gemeinsam mit unseren MitarbeiterInnen und unseren Partnern.

Sprechen wir bei Leitl über Mehrwert, sind wir uns der Verantwortung für unser Umfeld bewusst. Darum arbeiten wir stets daran, auch als Arbeitgeber stark in der Region verankert und verwurzelt zu sein, um so unseren Beitrag zu leisten, sie ein Stück besser zu machen.



HALLO Lena

WIR MACHEN'S EINFACH(ER) FÜR SIE!
MIT LENA – UNSERER SERVICE APP.

Es ist Herzensangelegenheit und auch eines unserer Qualitätsmerkmale: Unser persönlicher Kontakt zu unseren Kunden. **LENA** verbindet für uns gelebte Kundennähe mit digitalen Lösungen. Für einfache und rasche Kommunikation. Und um unsere Serviceleistungen weiter zu verbessern.

Für eine Registrierung senden Sie einfach ein Mail an lenu@leitl.at. Nähere Infos unter:
www.leitl.at/lenu-die-leitl-service-app



» PAPA SAGT,
UNSERE WÄNDE
KÖNNEN

Zauber

Die Zauberkraft ... die steckt in den Leitl Vital-Ziegeln.

Genauer gesagt in der Heilerde, aus der sie gebrannt werden. Als einzige hergestellt aus Eferdinger Heilerde, behalten sie auch im gebrannten Zustand ihre vitalisierende und harmonisierende Wirkung. Sie fördern das Wohlbefinden und sorgen für Vitalität in Ihrem Zuhause.



Heilerde
wissenschaftlich
bestätigt
durch die
Medizinische
Universität
Graz.



Ziegelwerk Eferding



DAS WERT- VOLLSTE DER NATUR- GEBRANNT IN EINEM

Ziegel

Wir wollen das Wertvolle der Natur bewahren, den Nutzen optimieren und für eine besondere Wohnqualität erschließen.

Seit Generationen ist die Hinzenbacher Heilerde bekannt für ihre gesundheitsfördernde Wirkung bei Mensch und Tier. Sie ist ein Geschenk der Natur – ein besonders wertvolles Geschenk. Und weil wir nach dem Vorbild der Natur aus dieser Tonerde die Leitl Vital-Ziegel-Produktfamilie entwickelt haben, werden unsere Wand- und Deckensysteme zu einzigartigen Baustoffen: Wissenschaftliche Untersuchungen haben ganz konkret nachgewiesen, dass dieser positive Einfluss auf das Wohlbefinden auch im gebrannten Ziegel in vollem Umfang erhalten bleibt.

Wir sind davon überzeugt, dass jeder Bauherr gerade dem Baustoff, aus dem er den Rohbau eines Zuhauses baut, besondere Aufmerksamkeit schenken sollte – so ist er doch der Grundstein der eigenen vier Wände.

Ein Ziegel für das ideale Klima

Der Ziegel als Naturprodukt hat uns schon vor langer Zeit überzeugt. Er sorgt für konstantes Raumklima. Speichert die Wärme im Winter. Hält die Wohnräume

an Sommertagen angenehm kühl. Und unterstützt mit seiner Fähigkeit, Feuchtigkeit aufzunehmen und abzugeben den gesunden Ausgleich der Raumluft.

Ein Ziegel für technisch ausgereiftes und wirtschaftliches Bauen

Ein Rohbau mit massiven Außenwänden sowie ergänzende Produkte aus unserem Leitl Vital-Ziegelsortiment schaffen ein Zuhause mit hervorragender Wärmedämmung. Mit perfektem Schallschutz. Und, was auch nicht zu vernachlässigen ist, mit umfassendem Brandschutz.

Erfahrung ist etwas, das Zeit braucht, sich erst über Jahrzehnte aufbaut. Und weil wir uns bei Leitl schon seit 130 Jahren mit dem Ziegel beschäftigen, können wir behaupten, dass wir Erfahrung mit dem ältesten und bewährtesten aller Baustoffe haben – was wir selbst für unbezahlbar halten.

**130 JAHRE
ERFAHRUNG
MIT ZIEGEL**



BAUEN MIT VITAL- ZIEGEL

LEBENS- &
WOHNQUALITÄT
MIT DEM LEITL
VITAL-EFFEKT

EINE KOMBINATION
AUS **EFERDINGER**
HEILERDE & TECHNISCHER
PERFEKTION.

Die von der Uni Graz bestätigte Heilerde verbessert Energieverteilung und Energiefluss in den Körpermeridianen. Sie fördert Wohlbefinden und Vitalität. Übt eine harmonisierende Wirkung auf das vegetative Nervensystem aus. Und führt zu einer Neuadaptierung der Energielage im gesamten Organismus. Untersuchungen des IBBU für Biosensorik und bioenergetische Umweltforschung der Universität Graz

belegen all diese **stressbefreienden und vitalisierenden Effekte** auch wissenschaftlich. Vergleichsmessungen mit Lehm und Ziegel aus anderen Lagerstätten zeigten außerdem, dass diese Vital-Effekte bisher nur bei der Hinzenbacher Tonerde feststellbar sind. Auch im gebrannten Ziegel ist der positive Einfluss der Heilerde auf das Wohlbefinden und die Vitalität voll und ganz spürbar und wirksam.



Ist-Zustand ohne
Leitl Vital-Ziegel:
Fehlregulationen
im roten und
schwarzen Bereich

Ist-Zustand mit
Leitl Vital-Ziegel:
Intensität der
Fehlregulationen
nimmt deutlich ab

*Der Leitl Vital-Ziegel trägt zur
Verbesserung der Energieverteilung
und des Energieflusses in den
Körpermeridianen bei.*

Stress

Entspannung



VITAL-ZIEGELDECKEN

Optimale Wärmedämmung und Speicherung, sowie hervorragender Schallschutz sind die Resultate jahrzehntelanger Erfahrung und Weiterentwicklung und stellen den Stand der **neuesten Technik** dar. Sie besitzen mit ihrem hochwertigen Spannstahl und dem hohen Ziegelanteil alle Vorteile, die baubiologisch wichtig sind.

VITAL-THERMOZIEGELDECKE

DIE VITALE MASSIVDECKE MIT AUFBETON

- Vital-Deckenziegel aus Eferdinger Heilerde
- Guter Wärme- und Schallschutz
- Geringer Stahl- und Betonanteil
- Große Spannweiten möglich
- Leichtgewicht – einfache Verlegung



TYPE	VT2	VT3	VT4
Rohdeckenstärke + Aufbeton (cm)	17+4	17+4	22+4
Zulässige Auflast (kN/m²)	4,50	4,50	4,50
Lichte Weite (m)	5,00	5,75	7,25
Eigengewicht (kg/m²)	270	290	340
Trägerabstand (cm)	62,5	45	37,5

Leitl STEHT
FÜR QUALITÄT.
FÜR VERLÄSS-
LICHKEIT UND
INTEGRITÄT.

Seit 130 Jahren. Das macht uns stolz.
Und das beweisen wir gern –
jeden einzelnen Tag.



NEUES
PATENTIERTES
KOMPLETT-
SYSTEM



ISO-ATTIKA FERTIGELEMENT

Unser patentiertes Komplettsystem zur wärmebrückenfreien Ausführung statisch beanspruchter Attiken. Die ISOattika ist für alle Arten von Flachdächern geeignet, minimiert Wärmebrücken und schafft eine Wertbeständigkeit über mehrere Jahrzehnte. Durch die rasche und unkomplizierte Montage werden zudem Kosten reduziert.

LEITL ISO-ATTIKA

FERTIGELEMENT GERADE BZW. MIT 45° GEHRUNGSSCHNITT

EINZIGARTIG AM MARKT

- einfache, rasche Montage: Fertigelemente werden geklebt
- reduzierter Arbeitsaufwand
- geringer logistischer Aufwand
- erstklassige Isolierung ohne Zusatzdämmung
- Gehrungsschnitt wird mitgeliefert



Type	Länge (cm)	Höhen (Innenmaß) (cm)	Dicke oben/ unten (cm)	Gewicht (kg)	Lieferung/Lagerung
ISOattika WD25	115	30 40 50 60 70 80 90 100	25 / 32,5	16 - 22	Euro-Palette foliert 6 Stk./Palette = 6,9 lfm od. 2 Stk./Palette = 2,3 lfm
ISOattika WD20	115	30 40 50 60 70 80 90 100	20 / 27,5	16 - 22	Euro-Palette foliert 6 Stk./Palette = 6,9 lfm od. 2 Stk./Palette = 2,3 lfm

NACHHALTIGKEIT

Die ISOattika enthält keine organischen Stoffe wie Holz oder Spanplatten, weshalb auch unbeabsichtigte Feuchte keine unmittelbaren Schäden hervorrufen kann. Der EPS Kern ist vollständig ummantelt. Der Schutz ist daher auch bei längerer Bauausführung gegeben und ermöglicht so eine bessere Dauerhaftigkeit im Vergleich zu WDVS Fassaden.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
versetzen/ befestigen	vollflächig in Zementmörtel, Kleber oder PU-Schaum, zusätzlich 3 Betonschrauben
Stoßflächen	Kleber oder PU-Schaum
Eckausführung	45 ° Gehrungselement
Längenausgleich	Element auf der Baustelle schneiden

Material

Kern	EPS
EPS Kennzeichnung	13163-L3W 3-T2-S5-P 10-DS(N)5-8S250-CS(10) 200
EPS Druckfestigkeit	≥ 200 kPa
EPS-Wärmeleitfähigkeit	0,033 W/mK
Beschichtung außen	Spritzputz GK 1,5 mm
Beschichtung innen	Bitumenfolie oder gleichwertig
Abdeckfläche	Faserbeton C25/30, d = 3 cm
Abdeckfläche Gefälle	5°
Abdeckfläche Haftzugfestigkeit	5°
Betonschrauben	Ø 7,5 mm, Climadur-beschichtet



ROST-DÄMMSYSTEME

Die innovativen Deckenabschalungselemente! Thermografische Aufnahmen machen Kältebrücken sichtbar: Vor allem im Bereich des Deckenrostes ist ausreichende Wärmedämmung wichtig. Für Leitl Rost-Dämmprodukte kein Problem!

ISO-ROST-WINKEL

DAS INNOVATIVE DÄMMELEMENT

- Kostensparende Montage und große Dämmwirkung
- Geringes Verlegegewicht und keine zusätzliche Schalung erforderlich



WD 5	ISO 20	ISO 22	ISO 24	ISO 26
Deckenstärke (cm)	19+20	21+22	24+25	25+26
Winkelhöhe H (cm)	20	22	24	26
Winkeldicke unten/oben (cm)	10,5/5			
Dicke der Wärmedämmung D (cm)	5			
Winkellänge L (cm)	150			
Winkelgewicht per lfm (ca. kg)	7,20	7,25	7,30	7,35
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	1,39	1,39	1,39	1,39

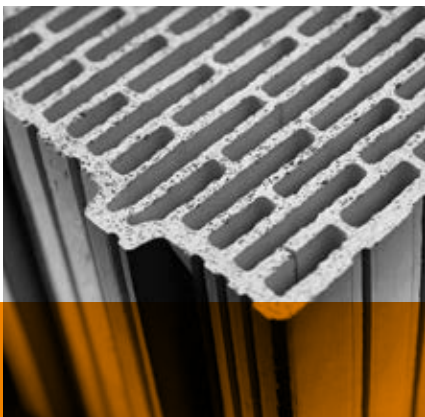
WD 12	ISO 20	ISO 22	ISO 24	ISO 26
Deckenstärke (cm)	19+20	21+22	24+25	25+26
Winkelhöhe H (cm)	20	22	24	26
Winkeldicke unten/oben (cm)	17,5/12			
Dicke der Wärmedämmung D (cm)	12			
Winkellänge L (cm)	150			
Winkelgewicht per lfm (ca. kg)	7,45	7,50	7,55	7,60
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	3,94	3,94	3,94	3,94

VITAL-DECKENROSTZIEGEL

Vital-Deckenrostziegel	VRZ 20
Format H/L/B (cm)	20/50/6,5
Gewicht (ca. kg/Stück)	5,9



- Mit dem Vital-Deckenrostziegel erhalten Sie einen einheitlichen Putzgrund im Außenbereich
- Keine zusätzliche Schalung erforderlich



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Der Planziegel ist **die schnellste Art**, ein Mauerwerk zu errichten. Diese Ziegelerie ist an den Lagerfugen exakt plan geschliffen, dadurch wird eine Genauigkeit erreicht, die das Verarbeiten des Planziegels mit Dünnbettmörtel oder dem DRY FIX SYSTEM erlaubt. So kann mit dem Planziegel äußerst rationell ein optisch perfektes und homogenes Mauerwerk erstellt werden.

WANDSTÄRKE 50 cm

ZIEGELMAUERWERK PLAN

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt/ Dünnbettmörtel gemauert	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	---	------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Vital Solex Plan N+F

 	50/20/24,9	0,13 ^{(1)*}	0,15	45	7,5	15,0	20	40
---	-------------------	----------------------	------	----	-----	------	----	----

Vital Solex Plan Laibung

 	50/20/24,9	—	—	—	7,5	17,1	20	40
---	-------------------	---	---	---	-----	------	----	----

Vital Energy^{pro} Plan N+F

 	50/20/24,9	0,15 ^{(1)*}	0,18	43	7,5	16,9	20	40
---	-------------------	----------------------	------	----	-----	------	----	----

Vital Energy Plan Laibung

 	50/20/24,9	—	—	—	7,5	15,0	20	40
---	-------------------	---	---	---	-----	------	----	----

WANDSTÄRKE 38 cm

ZIEGELMAUERWERK PLAN

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt/ Dünnbettmörtel gemauert	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	---	------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Vital Solex Plan N+F

 	38/25/24,9	0,19 ^{(1)*}	0,23	—	10	16,2	16	45
---	-------------------	----------------------	------	---	----	------	----	----

Ökotherm WS Plan N+F

 	38/25/24,9	0,20 ^{(1)*}	0,26	—	12,5	17,2	16	45
---	-------------------	----------------------	------	---	------	------	----	----

⁽¹⁾ Mit Dünnbettmörtel vermauert, verputzt mit 1,5 cm Kalkgips-Putz innen und 4 cm Mineralfaser-Putzträgerplatte ($\lambda=0,04$) außen.
*** dB verputzt Rw/dB bei Vermauerung mit Dünnbettmörtel; Putz laut Prüfzeugnis.

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt/ Dünnbettmörtel gemauert	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	---	------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

WANDSTÄRKE 30 cm



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Ökotherm WS Plan N+F

30/25/24,9	0,26 ^{(1)*}	0,36	—	17,5	14,8	16	60
-------------------	----------------------	------	---	------	------	----	----

WANDSTÄRKE 25 cm



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Vital Plan N+F

25/30/24,9	0,31 ^{(1)*}	0,45	—	15	14,1	13,3	60
-------------------	----------------------	------	---	----	------	------	----



Ökotherm HLZ Plan N+F

25/38/24,9	—	0,60	49	15	16,0	10,5	45
-------------------	---	------	----	----	------	------	----



Ökotherm HLZ Plan N+F

25/38/24,9	—	0,65	51	20	18,9	10,5	45
-------------------	---	------	----	----	------	------	----

WANDSTÄRKE 20 cm



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Ökotherm HLZ Plan N+F

20/45/24,9	—	1,11	49	15	18,1	8,8	50
-------------------	---	------	----	----	------	-----	----

WANDSTÄRKE 17 cm



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Ökotherm HLZ Plan N+F

17/50/24,9	—	0,86	46	17,5	17,4	8	42
-------------------	---	------	----	------	------	---	----

WANDSTÄRKE 12 cm



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Ökotherm HL Plan N+F

12/50/24,9	—	—	—	—	10,4	8	80
-------------------	---	---	---	---	------	---	----

WANDSTÄRKE 10 cm



ZIEGELMAUERWERK PLAN

Vital Classic HL Plan N+F

10/50/24,9	—	—	—	—	8,7	8	100
-------------------	---	---	---	---	-----	---	-----

⁽¹⁾ Mit Dünnbettmörtel vermauert, verputzt mit 1,5 cm Kalkgips-Putz innen und 4 cm Mineralfaser-Putzträgerplatte ($\lambda = 0,04$) außen.
*** dB verputzt Rw/dB bei Vermauerung mit Dünnbettmörtel; Putz laut Prüfzeugnis.

DRY FIX-EXTRA

DIE SCHNELLSTE UND EINFACHSTE ART TROCKEN ZU MAUERN

DRY FIX ist ein neuartiges Verbindungssystem für Planziegel zur Errichtung von aufgehendem Mauerwerk. Dieses System ist rasch und einfach zu verarbeiten, ist an die Bedürfnisse der Verarbeiter angepasst und wird durch die ÖTZ (Österreichische Technische Zulassung) in seiner Systemfunktionalität bestätigt.

Verarbeitungstemperaturen von bis zu -5 °C ermöglichen eine witterungsunabhängige Bautätigkeit mit dem Vorteil der kürzeren Bauzeit. Unnötige Feuchtigkeit im Mauerwerk wird durch die Verwendung von DRY FIX vermieden und lästige Trockenzeiten fallen weg.

Einfach, rasch und günstig!

Durch die Ausführung mit DRY FIX gibt es kein Mischen mehr und das System ist jederzeit und sofort einsatzbereit. Deshalb ist DRY FIX die optimale Lösung für Ihre Baustelle, Mörtelwanne und Kelle haben ausgedient. Auf der Baustelle wird alles einfacher und die körperliche Belastung reduziert sich durch den geringeren Werkzeug- und Materialaufwand erheblich.

DRY FIX erzielt eine maximale Wärmedämmung, da keine Kältebrücken im Mauerwerk auftreten und reduziert dadurch auch die Heizkosten.

DIE VORTEILE VON DRY FIX IM ÜBERBLICK:

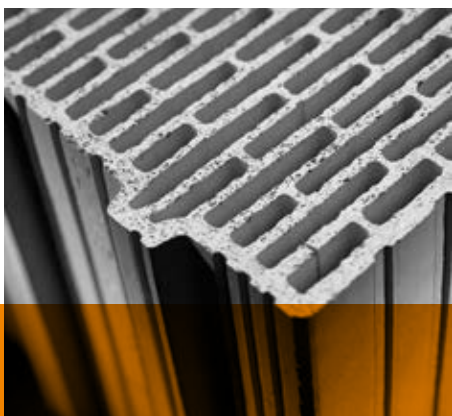
- Geldersparnis
- Arbeitserleichterung: weniger Werkzeug, kein Mörtel anrühren, geringere körperliche Belastung etc.
- Saubere Baustelle und schönes Mauerwerk ohne sichtbare Fugen
- Hervorragende Isolierung für geringere Heizkosten
- Arbeitersparnis und dadurch kürzere Bauzeit
- Nur ein Maurer notwendig
- Mauern bei allen Temperaturen (-5 bis $+35\text{ °C}$)
- Feuchtigkeit und Nässe sind kein Hindernis

- Extrem starke Klebkraft und Festigkeit
- Schnelle und einfache Handhabung
- Sofort gebrauchsfertiger Kleber
- Keine Feuchtigkeit im Mauerwerk



LEITI
DRY FIX-EXTRA

Der Planziegel-Kleber.
Patent und Gebrauchsmuster geschützt.



ZIEGELMAUERWERK STANDARD

Die Flexibilität der Ziegelbauweise ermöglicht eine freie Gestaltung beim Grundriss und stellt für spätere Um- oder Zubauten keine Probleme dar. Die Ziegel-Außenwände erfüllen wichtige Anforderungen wie Stabilität, Standfestigkeit, Wärme- und Schallschutz sowie Feuchte- und Brandschutz. Ziegel sind langlebig, wertbeständig und erfüllen alle Anforderungen an ein behagliches Wohnen.

WANDSTÄRKE 50 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------



Vital Energy^{pro} N+F

50/20/23,8	0,15 ^{(1)*}	0,18 ^{(L)**}	49 ^{(K)***}	7,5	16,5	20	40
------------	----------------------	-----------------------	----------------------	-----	------	----	----



Vital Energy Laibung

50/20/23,8	—	—	—	7,5	14,5	20	40
------------	---	---	---	-----	------	----	----

WANDSTÄRKE 38 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------



Ökotherm WS N+F

38/25/23,8	0,21 ^{(1)*}	0,27 ^{(L)**}	44 ^{(K)***}	12,5	16,5	16	45
------------	----------------------	-----------------------	----------------------	------	------	----	----

* (1) Mit Leichtmörtel vermauert, verputzt mit 1,5 cm Kalkgips-Putz innen und 4 cm Mineralfaser-Putzträgerplatte ($\lambda = 0,04$) außen.
** Kalk-Zement-Mörtel (K) oder Leichtmörtel (L).
*** dB verputzt R_w/dB bei Vermauerung in KZM(K) oder WDM(W); Putz laut Prüfzeugnis.

WANDSTÄRKE 30 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD



Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm WS N+F

30/25/23,8	0,27 ^{(1)*}	0,37 ^{(L)**}	—	17,5	14,0	16	60
-------------------	----------------------	-----------------------	---	------	------	----	----

WANDSTÄRKE 25 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD



Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm HLZ N+F

25/38/23,8	—	0,62 ^{(L)**}	50 ^{(K)***}	15	15,8	10,5	45
-------------------	---	-----------------------	----------------------	----	------	------	----

Ökotherm HLZ N+F

25/38/23,8	—	0,67 ^{(L)**}	52 ^{(K)***}	20	18,1	10,5	45
-------------------	---	-----------------------	----------------------	----	------	------	----

Ökotherm SSZ

25/30/23,8	—	—	56 ^{(K)***}	17,5	18,5	13,3	48
-------------------	---	---	----------------------	------	------	------	----

WANDSTÄRKE 20 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD



Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm HLZ N+F

20/45/23,8	—	1,10 ^{(L)**}	50 ^{(K)***}	15	17,5	8,8	50
-------------------	---	-----------------------	----------------------	----	------	-----	----

WANDSTÄRKE 17 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD



Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm HLZ N+F

17/50/23,8	—	1,00 ^{(K)**}	47 ^{(K)***}	17,5	16,2	8	42
-------------------	---	-----------------------	----------------------	------	------	---	----

* (1) Mit Leichtmörtel vermauert, verputzt mit 1,5 cm Kalkgips-Putz innen und 4 cm Mineralfaser-Putzträgerplatte ($\lambda = 0,04$) außen.
** Kalk-Zement-Mörtel (K) oder Leichtmörtel (L).
*** dB verputzt Rw/dB bei Vermauerung in KZM(K) oder WDM(W); Putz laut Prüfzeugnis.

WANDSTÄRKE 12 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm HL N+F

12/50/23,8	—	—	—	—	10,0	8	80
-------------------	---	---	---	---	------	---	----



WANDSTÄRKE 10 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm HL N+F

10/50/23,8	—	—	—	—	8,5	8	100
-------------------	---	---	---	---	-----	---	-----



WANDSTÄRKE 6,5 cm

ZIEGELMAUERWERK STANDARD

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Ökotherm HL N+F

6,5/50/23,8	—	—	—	—	6,4	8	120
--------------------	---	---	---	---	-----	---	-----



LEITL PRODUKTFAMILIE

WEITERE PRODUKTE

Format B/L/H	U-Wert W/m ² K verputzt*	U-Wert W/m ² K unverputzt**	Schallwert dB verputzt***	Festigkeits- klasse N/mm ²	Gewicht kg/Stück	Material- bedarf Ziegel/m ²	Stück pro Palette
-----------------	---	--	---------------------------------	---	---------------------	--	-------------------------

Thermofuß V25 N+F

25/38/24,9	—	0,49	—	—	19,4	10,5	48
-------------------	---	------	---	---	------	------	----

Thermofuß V30W N+F

30/25/24,9	—	0,26	—	—	14,4	16	60
-------------------	---	------	---	---	------	----	----

Thermofuß V38W N+F

38/20/24,9	—	0,18	—	—	15,0	20	60
-------------------	---	------	---	---	------	----	----



*(1) Mit Leichtmörtel vermauert, verputzt mit 1,5 cm Kalkgips-Putz innen und 4 cm Mineralfaser-Putzträgerplatte ($\lambda = 0,04$) außen.

** Kalk-Zement-Mörtel (K) oder Leichtmörtel (L).

*** dB verputzt R_w/dB bei Vermauerung in KZM(K) oder WDM(W); Putz laut Prüfzeugnis.



STURZSYSTEME

Leitl bietet eine große Produktpalette an Ziegelstürzen made in Austria. Der Vitalton-Sturz ist ein ziegelhoher Sturz. **Das innovative Sturzsystem aus energetisch wirksamem Leitl Vitalton** kommt mit geringer Bewehrung aus und lässt sich schnell verlegen – **ein hohes Einsparungspotenzial** bei Arbeitszeit und Materialkosten. Die dauerhafte und absolut sichere Verbindung der einzelnen Bauelemente erfolgt ohne Einsatz von Fugenbeton oder Mörtel, durch eine schnelle und sichere Klebeverbindung in der Fuge.

VITALTON-STURZ

AUS ENERGETISCH WIRKSAMEM LEITL VITALTON



- Revolutionäres Klebesystem – die plan geschliffenen Vital-Ziegel werden im Werk mit patentiertem Kleber zu einem vorgefertigten Bauelement verbunden
- Rundum Ziegel mit hoher Tragfähigkeit – maximaler Ziegelanteil
- Hohe Belastungsfähigkeit
- Wissenschaftlich bestätigter Vital-Effekt
- Der ziegelhohe Sturz ideal auch für Planziegel-Mauerwerk, schnell verlegt und sofort belastbar

Ausführung	Vitalton-Sturz	
Breite (cm)	25	12
Höhe (cm)	24,9	24,9
Gewicht (kg/lfm)	59	31
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	0,50	0,24

VITALTON-THERMOSTURZ

DAS ASS UNTER DEN DÄMMSTÜRZEN



- Ziegelhoher Sturz mit integriertem Dämmkern, ideal auch für Planziegel-Mauerwerk 38 und 50 cm
- Hohe Wärmedämmung – keine Kältebrücken
- Durch patentiertes Klebeverfahren stabiles, vorgefertigtes Bauelement
- Vital-Ziegel mit erwiesenem Vital-Effekt
- Rascher Baufortschritt: schnell verlegt und sofort belastbar
- Hohe Belastungsfähigkeit gemäß Belastungstabelle

Ausführung	Vitalton-Thermosturz	
Breite (cm)	38	50
Höhe (cm)	24,9	24,9
Gewicht (kg/lfm)	62	62
U-Wert (W/m ² K) unverputzt	0,24	0,14

SPANNTON-THERMOSTURZ

DER PATENTIERTE DÄMMSTURZ FÜR INNEN UND AUSSEN



- Integrierter Dämmstoffkern
- Durch seine perfekte Konstruktion für höchste Belastung ausgelegt
- Tragend und dämmend zugleich
- Homogenes Ziegelmauerwerk
- Keine Rissbildung und hervorragende Haftung des Außenputzes
- In Längen von 75 bis 325 cm (alle 25 cm), 100.000-fach bewährte Qualität made in Austria

Ausführung	Thermosturz
Breite (cm)	12
Höhe (cm)	6,5
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	0,34

SPANNTON-ULTRASTURZPROGRAMM

DAS NON-PLUS-ULTRA IM STURZBEREICH



- Gleiche Höhe wie ein Mauerziegel (23,8 cm)
- Untermauern und Unterstellen unnötig
- Ideal für Außenwände
- In Längen von 100 bis 350 cm (alle 25 cm)

Ausführung	Ultra	Ultratherm
Breite (cm)	6,5	12
Höhe (cm)	23,8	23,8
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	0,09	1,30

SPANNTON-STANDARDSTURZPROGRAMM

FÜR JEDEN ZIEGELBAU



Ausführung	Standard			
Breite (cm)	9	14,5	17,5	20
Höhe (cm)	6,5	7,1	7,1	6,5
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	0,15	0,24	0,36	0,37

BLÄHTON-STURZ

UNIVERSAL-STURZ FÜR MAUERWERK



Ausführung	Blähton
Breite (cm)	12
Höhe (cm)	6,5
Wärmedurchlasswiderstand R (m ² K/W)	0,09

RATIONELL BAUEN MIT BETON- FERTIGTEILEN

BETON
aus der
REGION

EIN TEIL
VON UNS

FLEXIBLE &
UNKOMPLIZIERTE
LÖSUNGEN



MASSGESCHNEIDERTE VORFERTIGUNG, TERMINGERECHTE LIEFERUNG.

Wir von Leitl sorgen für **verkürzte Bauzeiten** und tragen damit zu **erheblichen Kosteneinsparungen** bei. Mit maßgeschneiderten und individuell vorgefertigten Betonfertigteilen – in geprüfter Qualität.

Anspruchsvolle Architektur steht für individuelle Lösungen, für Ideen „outside the box“. Unsere jahrzehntelange Erfahrung und unsere Serviceleistungen schaffen hohen Mehrwert und Vorsprung – für unsere Kunden.

Wir liefern termingerecht und stellen so einen raschen Baufortschritt sicher. Eröffnen enormen Spielraum für Planungsideen für einfache Bauprozesse.

DAS SPRICHT FÜR UNSERE BETONFERTIGTEILE:

1. Für alle Ideen geschaffen

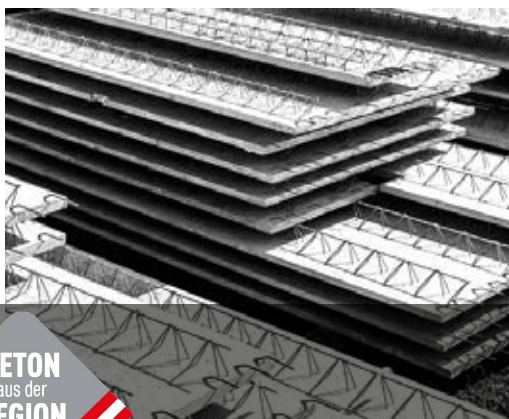
Fertigteile aus Beton schaffen enormen Spielraum für Planungsideen. Für Baumeister und Architekten. Im privaten und im öffentlichen Bau.

2. Für alle Bedürfnisse gefertigt

Ob maßgeschneiderte Vorfertigung, termingerechte Lieferung, schnelle Montage oder unkomplizierte Verarbeitung – mit Fertigteilen aus Beton ist alles realisierbar.

3. Für alle Einsatzgebiete geeignet

Industriebau, Gewerbebau oder mehrgeschossiger Wohnbau – überall kommen unsere Fertigteile zum Einsatz.



BETON
aus der
REGION

EIN TEIL
VON UNS

BETONDECKEN

Wirtschaftliches und rationelles Bauen – mit Betonprodukten von Leitl. Leitl Fertigteile werden maßgenau auf Ihre Baustelle geliefert, der schnellste Weg zu Ihrem Wohnhaus.



ELEMENTPLATTENDECKE

DIE VIELSEITIGE DECKE

Die Leitl Elementdecke ist eine großflächige Deckenplatte, die im Werk vorgefertigt und mittels Kran auf der Baustelle in wenigen Minuten verlegt wird.

TYPE	Elementdecke
Plattenstärke (cm)	5
Deckenstärke (cm)	je nach Aufbetonstärke
Unterstellungsfrei je nach Deckenstärke, Gitterträgertyp und -abstand max. (cm)	155 bis 300
Elementbreite (cm)	240
Plattengewicht (kg/m ²)	125



SPANNTEC RIPPENPLATTENDECKE

DAS IST RATIONELLES BAUEN

Die großformatige, vorgespannte Deckenplatte wird aus hochwertigem Beton und Spannstahl hergestellt. Durch verschiedene Plattentypen mit unterschiedlicher Höhe der Rippen sowie variabler Aufbetondicke steht, je nach Spannweite und Belastung jede beliebige Deckenstärke zur Wahl.

TYPE	16	18	20	22
Plattenstärke inkl. Rippen (cm)	16	18	20	22
Deckenstärke (cm)	je nach Aufbetonstärke			
Unterstellungsfrei je nach Deckenstärke bis zu einer lichten Weite von max. (cm)	600	650	700	750
Elementbreite (cm)	240	240	240	240
Plattengewicht (kg/m ²)	190	200	215	225



DOPPELWAND

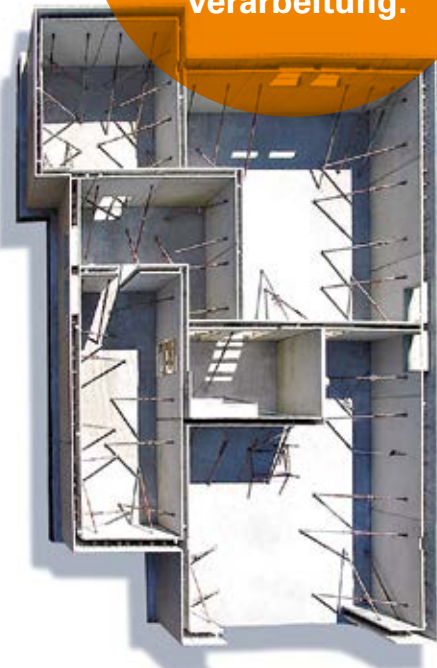
Die schnellste und wirtschaftlichste Wandlösung. Die Elemente werden im Werk vorgefertigt und mittels Kran auf der Baustelle in wenigen Minuten aufgestellt. Die erforderliche Festigkeit und statische Anforderung wird durch den bauseits eingefüllten Beton erreicht.

BETON
aus der
REGION

EIN TEIL
VON UNS

BETONFERTIGTEILE

Maßgeschneiderte Vorfertigung, schnelle Montage und unkomplizierte Verarbeitung.



DOPPELWAND

DIE SCHNELLSTE UND WIRTSCHAFTLICHSTE WANDLÖSUNG

Die in einem der modernsten Werke Europas hergestellte Leit Doppelwand besteht aus 2 je 5–7 cm starken bewehrten Betonfertigteilschalen. Die großflächigen Wandelemente werden mittels Gitterträgern zu einem fixen Element verbunden.

Nach der Montage auf der Baustelle wird der Hohlraum der Doppelwandelemente mit Ortbeton vergossen, die Betonschalen dienen dabei als Schalung. In diesen Betonschalen ist die statisch erforderliche Bewehrung bereits werkseitig eingebaut. Nach dem Betonieren wirkt der erhärtete Gesamtquerschnitt monolithisch.

Ihr Vorteil:

- Geprüfte Qualität durch hohen Automatisierungsgrad im Werk
- Rascher Baufortschritt und Kostenersparnis auf der Baustelle
- Einfache Montage der vorgefertigten Bauelemente
- Plattengröße 3,40 m x 8,50 m möglich/
Sonderproduktion bis 9,40 m
- Einbauteile wie Fenster, Türen, Rohr-Durchführungen, Elektroinstallationen werden werkseitig per CAD geplant und eingebaut
- Wandstärken von 18, 20, 25, 30, 35 und 40 cm möglich
- Einsparung von Arbeitszeit
- Spachtelfähige Oberfläche

TYPE		18	20	25	30	35	40
Wandstärke (cm)		18	20	25	30	35	40
Elementgewicht (ca. kg/m²)		275	275	275	275	300	300
Schalendicke (ca. cm)		6 x 5	6 x 5	6 x 5	6 x 5	6 x 6	6 x 6
Elementgröße (m)	Standard	max. 3,40 x 8,50 m					
	Sonderproduktion	max. 3,40 x 9,40 m					

**BETON BIETET
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
FÜR ANSPRUCHSVOLLE
Architektur-
FLEXIBEL & SCHNELL IN
DER MONTAGE.**

L

BAUHÜTTE LEITL-WERKE GMBH

4070 Eferding/A, Leitl-Straße 1, Tel.: 07272/24 44-200,
E-Mail: verkauf@leitl.at

FN 87126 b, LG Wels, Sitz Hinzenbach
UID Nr. ATU 24363007, DVR-Nr. 1073045

BETONPRODUKTE

Leitl Beton GmbH & Co KG
4063 Hörsching/A, Bahnhofstraße 20, Tel.: 07221/63 531,
E-Mail: beton@leitl.at

FN 149993 d, LG Linz, Sitz Hörsching, UID Nr. ATU 41607702
DVR-Nr. 0173665, Offenlegung nach § 14 UGB:
Leitl Komplementär GmbH, FN 266867 b, LG Wels, Sitz Hinzenbach

ZIEGEL- UND SPANNTONPRODUKTE

Leitl Spannton GmbH
4070 Eferding/A, Leitl-Straße 1, Tel.: 07272/24 44-200,
E-Mail: spannton@leitl.at

FN 79245 m, LG Wels, Sitz Hinzenbach
UID Nr. ATU 37182909, DVR-Nr. 0173606

**Hier finden Sie uns im Internet:**

www.leitl.at
www.vital-vinotek.at
www.leitl-garage.at
www.vitalsonnenhauspro.at
www.leitl-karriereleiter.at



Leitl Werke



www.youtube.com/leitlwerke