

STEINE FÜR HAUS UND GARTEN

K I E S W E R K - T R A N S P O R T B E T O N - S T E I N E R Z E U G U N G

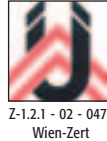
BAUEN
MIT WEITBLICK

 **FRIEDL**
STEINWERKE.AT



Wertvolle Baustoffe

- Friedl Betonwerke produzieren Baumaterialien von höchster Qualität: Transportbeton, Betonsteine, Ziegelsplitt-Steine und Liapor® Steine.



Das Kieswerk

- Im ÜA-zertifizierten Kieswerk in Theresienfeld werden täglich ca. 2.000 t Kies abgebaut. Der Kies wird nach ÖNORM-Richtlinien zur Weiterverarbeitung aufbereitet.

Das Betonwerk

- Im Werk Siegraben wird auf einem Betriebsareal von 60.000 m² ein breites Sortiment an Baumaterialien für den Rohbau laut ÖNORM hergestellt: Betonsteine, Ziegelsplitt-Steine, das Trigon Deckensystem und im Lizenzverfahren der Liapor® Ton-Block 38 S. Erweitert wird das Angebot durch ein Logistikkager an Schiedel-Kaminen und Zubehör.
- Die neu errichtete mikroprozessorgesteuerte Transportbetonmischanlage erzeugt ÖNORM-überwachten Beton im Ganzjahresbetrieb. Die Tagesleistung beträgt ca. 700 m³. Seit 1987 wird ÖNORM-überwachter Transportbeton hergestellt. Eine Frischbeton-Recyclinganlage garantiert umweltbewusste Entsorgung.
- Zuverlässige Abwicklung mit eigenem Fuhrpark – Kranwagen, Mischwagen, Betonpumpe.

Die Pflastersteinerzeugung

- Pflaster und Zaunsteine in reicher Formen- und Farbauswahl werden am Standort Weppersdorf (20.000 m²) mittels zwei modernster vollautomatischer Brettfertigungsanlagen erzeugt.
- Alle lieferbaren Steine zur Gartenbefestigung und Gartengestaltung sind in der zeitgemäßen Dauerausstellung „Lebensraum Garten“ vor Ort zu besichtigen. Die Ausstellungsfläche umfasst ca. 2000 m² und präsentiert die Produkte sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Besonders sehenswert ist die Vielfalt der oberflächenveränderten, antikisierten Steine, die dem Trend in der Gartengestaltung entsprechen. Sämtliche Pflastersteine und Platten sind ÖNORM-überwacht und ÜA-zertifiziert.





Steine aus Beton

Das Produktionsverfahren

- Die gesamte Steinproduktion erfolgt ausschließlich in einer 2.500 m² Halle. Eine computergesteuerte Mischanlage samt zugehörigen Reihensilos garantieren eine präzise Betonrezeptur nach jeweiligen Materialsorten. In dieser Halle werden Steine vollautomatisch erzeugt und von einem Stapelroboter palettiert.
- Modernste Technologie garantiert höchste Qualität.

Die Qualitätskontrolle

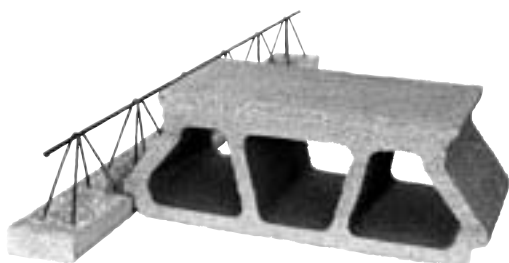
- Die Qualität des Betons wird laufend überwacht. In der Rezeptur liegt jahrzehntelange Erfahrung.

Die Eigenschaften

- Die Betonsteine kommen vorwiegend im Keller- und Hallenbau zum Einsatz und sind eine kostengünstige Alternative. Entsprechende Druck- und Feuerfestigkeit sind die verlangten technischen Eigenschaften.

Betondeckeneinhänger mit Träger

- 25 cm x 52 cm x 20 cm
- 25 cm x 52 cm x 25 cm
- 25 cm x 52 cm x 30 cm



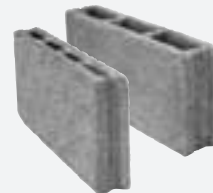
Betonschalsteine

- 15 cm x 50 cm x 25 cm
- 20 cm x 50 cm x 25 cm
- 25 cm x 50 cm x 25 cm
- 30 cm x 50 cm x 25 cm
- 40 cm x 50 cm x 25 cm



Betonblocksteine

- 25 cm x 33 cm x 22 cm
- 25 cm x 50 cm x 22 cm
- 30 cm x 38 cm x 22 cm
- 30 cm x 50 cm x 22 cm



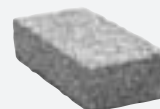
Betonzwischenwandsteine

- 7 cm x 50 cm x 22 cm
- 10 cm x 50 cm x 22 cm



Betonzwischenwandsteine

- 12 cm x 37 cm x 22 cm



Betonmauerstein

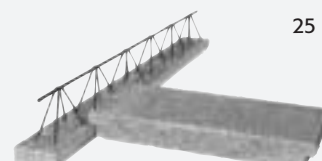
- 12 cm x 25 cm x 6,5 cm

Betonträger

- L von 1 m bis 10 m
- Abstufungen alle 20 cm

Druckplatte

- 25 cm x 52 cm x 7 cm





Steine aus Splitt

Das Produktionsverfahren

- Den Grundstoff des Splitt-Steines bilden Tonsteine, die im Recycling-Verfahren zu neuen qualitativ hochwertigen Steinen verarbeitet werden.
- Das ökologische Produkt wird im Werk Siegraben produziert und setzt sich aus gebrochenen Ziegeln, Schotter, Zement und Wasser zusammen.

Die Qualitätskontrolle

- Die Produktion des Splitt-Steines basiert auf einer jahrelang bewährten Rezeptur.

Die Eigenschaften

- Der Splitt-Stein ist atmungsaktiv und ein guter Wärmespeicher. Er bietet guten Schallschutz und ist wärmedämmend.
- Große Nachfrage erreicht er unter anderem wegen seines günstigen Preises.

Splitt-Deckeneinhänger mit Träger

25 cm x 52 cm x 20 cm
 25 cm x 52 cm x 25 cm
 25 cm x 52 cm x 30 cm



Splitt-Gesimsstein
 25 cm x 45 cm x 25 cm



Splitt-Blocksteine
 25 cm x 33 cm x 22 cm
 30 cm x 38 cm x 22 cm



Splitt-Zwischenwandstein
 10 cm x 50 cm x 22 cm



Splitt-Zwischenwandstein
 7 cm x 50 cm x 22 cm



Splitt-Mauerstein
 12 cm x 25 cm x 6,5 cm

Splitt-Druckplatte mit Träger

25 cm x 52 cm x 7 cm

Betonträger

L von 1 m bis 10 m
 Abstufungen alle 20 cm





Der Liapor[®] Stein

Das Material

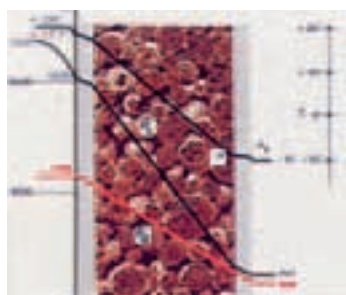
- Der Rohstoff für diesen Massivtonstein stammt aus deutschen Tonlagerstätten, wo ca. 180 Millionen Jahre alter Lias Ton abgebaut wird.
- Liapor[®] ist ein reines Naturprodukt und erfüllt alle Voraussetzungen für ein baubiologisch gesundes Wohnen und angenehmes Raumklima.

Bauen mit Liapor[®]

- Das Produkt kann aus gesundheitlichen und ökologischen Gründen empfohlen werden. Vom Institut für Baubiologie Rosenheim und vom Österreichischen Institut für Baubiologie und -ökologie wurde dem Liapor[®] Ton-Stein das Prüfsiegel *wohnbiologisch empfohlen* verliehen.

Technische Eigenschaften

- Die Steine bilden eine ideale Kombination aus hoher Massivität, großer Wärmespeicherfähigkeit, außergewöhnlich hoher Wärmedämmung und bestens funktionierender Atmungsaktivität.
- In der Luftschalldämmung werden die Anforderungen der ÖNORM B 8115 beträchtlich übertroffen.
- Die Steine bieten hohe Feuerbeständigkeit schon bei geringen Wandstärken.

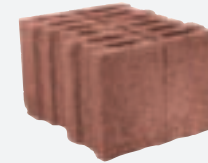


Diffusions- und Querschnittsdiagramm



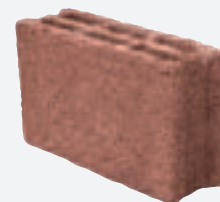
Liapor[®] Ton-Blockstein 38 S

38 cm x 25 cm x 22 cm
KW/m²K = 0,31
(beidseitig verputzt mit
2 cm Leichtmörtel)



Liapor[®] Öko-Tonblock

38 cm x 30 cm x 22 cm



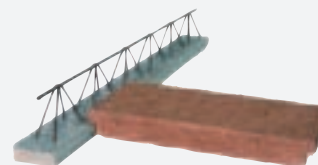
Liapor[®] Tonzwischenwandstein

12 cm x 37 cm x 22 cm



Liapor[®] Tonmauerstein

12 cm x 25 cm x 6,5 cm



Liapor[®] Druckplatte mit Träger

25 cm x 52 cm x 7 cm



Liapor[®] Deckeneinhänger mit Träger

25 cm x 52 cm x 20 cm
25 cm x 52 cm x 25 cm
25 cm x 52 cm x 30 cm

Betonträger

L von 1 m bis 10 m
Abstufungen alle 20 cm



Friedl GmbH

Das Kieswerk

- A-2604 Theresienfeld – Kies ÖNORM-überwacht und ÜA-zertifiziert als Rohstoff für die eigene Produktion und den Verkauf.

Das Betonwerk

- A-7223 Sieggraben, Untere Hauptstraße 366, Tel 02621/2251-0, Fax 02621-2251-30, e-mail: sieggraben@friedl-betonwerke.at
- Öffnungszeiten: März – November Mo bis Fr 7 – 17 Uhr, Sa 8 – 12 Uhr. Dezember – Februar Mo bis Fr 8 – 16 Uhr.

Die Pflastersteinerzeugung

- A-7331 Weppersdorf, Industriegelände, Tel 02618/3208-0, Fax 02618-3208-16, Gartenmöbel Tel 02618/3208-12, Fax 02618-3208-16, e-mail: weppersdorf@friedl-betonwerke.at
- Öffnungszeiten: März – November Mo bis Fr 7 – 17 Uhr, Sa 8 – 12 Uhr. Dezember – Februar Mo bis Fr 8 – 16 Uhr.



Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer behalten wir uns vor.

