### Eine gute Idee:



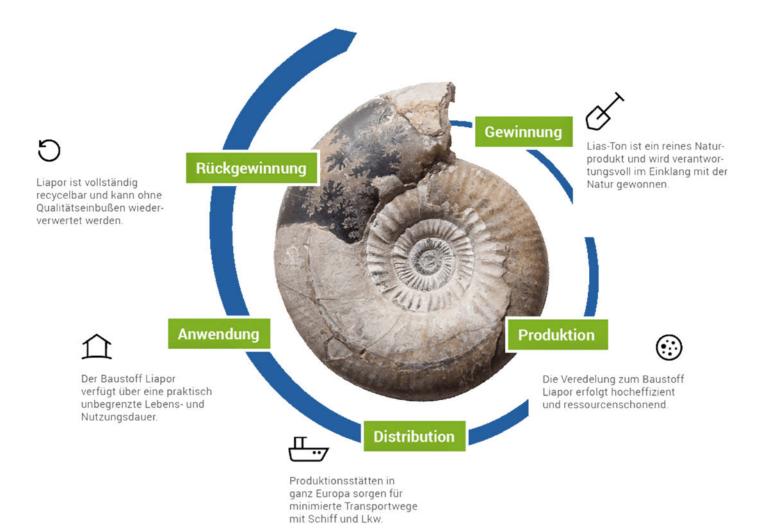
## Produktübersicht Multitalent aus Ton. Natürlich ökologisch







#### Ihr Baustoff aus Ton. Natürlich.



#### Lias Österreich GesmbH

Fabrikstraße 11 Bestellungen: verkauf@liapor.at A-8350 Fehring Informationen: info@liapor.at

Tel.: +43 3155 2368 - 0 Web: www.liapor.at











## **Liapor Fit**

1-4mm Körnung, rund und gebrochen. Lose geschüttet und nahezu selbstverdichtende hoch belastbare Ausgleichsschüttung für den Innenbereich unter Estrichen (lt. Ö-Norm B3732) und Plattenbelägen im Innen- und Außenbereich.



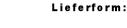
\*Mit Staubentwicklung bei Einblasarbeiten ist zu rechnen. Maximale Schütthöhe 12cm

Die Qualität der Liaporfit-Schüttung eigenet sich speziell für den trockenen Fußbodenaufbau. Die feine Mischung aus gebrochenem und rundem Liapor umschließt problemlos Kabelkanäle sowie Installationsrohre und kann in jedem Winkel gelangen. Liaporfit gleicht Unbebenheiten lückenlos aus und erreicht ausge-

zeichnete Wärme- und Schalldämmwerte. Für die praxisgerechte Anwendung in der Sanierung und Neubau. Aber auch als leichtes und druckfestes Pflasterbett im Innen- und Außenbereich anwendbar.

Viele weitere Anwendungsgebiete. Fragen Sie ihren Liapor-Partner.











Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
501	LPT082	90 02917 02082 0	23 kg	33
1000 I	LPT083	90 02917 02083 7	450 ± 50 kg	1
Lose tr.	LPT075	90 02917 02075 2	450 ± 50 kg	LKW Zug

## **Liapor Indoor**

1 - 8 mm Körnung, rund und gebrochen. Lose, nahezu selbstverdichtende hoch belastbare Ausgleichsschüttung für den Innenanwendugsbereich unter Estrichen (It. Ö-Norm B 3732) und Plattenbelägen. Unterbau für den Terrassen und Gehwegbereich sowie Pflasterungen im Außenbereich.





Die lose Liapor-Trockenschüttung eignet sich besonders dafür, Hohlräume bei mehrschichtig aufgebauten Böden oder bei Holzbalkendecken aufzufüllen. Gleichzeitig gewährleistet diese Schüttungsart einen anspruchsvollen Schall- und Wärmeschutz bei geringster statischer Belastung. Mit der losen Schüttung können gerade bei der Altbausanierung viele spezielle Probleme gelöst werden, z. B. feuchte Fundamente, nasse und verrottete Füllmaterialien sowie die fehlende oder mangelhafte Wärmedämmung.







Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal
501	LPF111	90 02917 01111 8	23 kg	33
1000 I	LPT139	90 02917 02139 1	450 ± 50 kg	1
Lose tr.	LPF113	90 02917 01113 2	450 ± 50 kg	LKW Zug

## Liapor 4 - 8

4-8mm Rundkorn, lose Anwendungen: für alle Hohlraumverfüllungen wie Holzbalkendecken, Gewölben und Wandverfüllungen (Feuermauern) usw. Gebundene Anwendungen: Ausgleichsschüttungen unter Estrichen, Sanierungen im Innenbereich (Leichtbeton) Unterbau für Terrassen und Gehwegen, sowie Pflasterungenen im Außenbereich





Die Qualität der Liapor Schüttung eigenet sich speziell für den trockenen Fußbodenaufbau. Liapor umschließt problemlos Kabelkanäle sowie Installationsrohre und kann in jedem Winkel gelangen. Für die praxisgerechte Anwendung in der Sanierung und Neubau. Als lose Trockenschüttung aus runder (nicht gebrochener) Körnung lässt sich Liapor als reversible Verfüllung bei Rohrleitungen und als Schüttung zwischen Polsterhölzern bequem verarbeiten. Liapor ist als Hohlraumfüllung für alle Böden mit Staffelkonstruktionen sowie für

Viele weitere Anwendungsgebiete. Fragen Sie ihren Liapor-Partner.

Fußbodenaufbauten auf Holzbalkendecken besonders geeignet.

#### Lieferform:







Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
501	LPT009	90 02917 02009 7	18 kg	33
1000 I	LPT015	90 02917 02015 8	350 ± 50 kg	1
Lose tr.	LPT003	90 02917 02003 5	350 ± 50 kg	LKW Zug



Liapor Schüttungen Innenbereich



8-16mm Rundkorn, lose Anwendung: für alle Hohlraumverfüllungen wie Holzbalkendecken, Gewölben und Wandverfüllungen (Feuermauern) usw. auch gebundenen Anwendungen wie Ausgleichschüttung unter Estrichen, Sanierungen im Innenbereich (Leichtbeton) Unterbau für Terrassen und Gehwegen, sowie Pflasterungen im Außenbereich.





Lose Liapor-Trockenschüttung lässt sich als wärmedämmende Schüttung leicht und schnell verarbeiten. Sie verbindet eine hohe Wärmedämmung mit einer hohen Wärmespeicherung. Liapor-Trockenschüttungen sind besonders dafür geeignet, um Hohlräume bei mehrschichtig aufgebauten Böden oder unter Holzbalkendecken aufzuüfllen. Das ungebrochene 8-16 Korn ist vielseitig sowohl im Innen als auch im Außenbereich anwendbar. Lose wie gebunden mit Zement o.ä. kann Liapor reversible und recyclebar wiederverwendet werden.







	Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
ı	501	LPT011	90 02917 02011 0	16 kg	33
,	1000 I	LPT017	90 02917 02017 2	$320 \pm 50 \text{ kg}$	1
	Lose tr.	LPT005	90 02917 02005 9	$320 \pm 50 \text{ kg}$	LKW Zug





Selbstverdichtendes Schüttgut (Korngröße 1 - 16 mm rund und gebrochen gemischt) welches sich aufgrund seiner einzigartigen physikalischen Eigenschaften hervorragend zur Perimeterdämmung (Dämmung unter der Fundamentplatte) und Arbeitsgraben Verfüllung eignet. Die Schüttung ist dabei formstabil und nahezu selbstverdichtend.

Achtung: ca.3% Ausblasverlust bei Siloentleerung berücksichtigen







\*Mit Staubentwicklung bei Einblasarbeiten ist zu rechnen.

Auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten sind Perimeter-Dämmungen mit Liapor-Ground die erste Wahl: Als Schüttgut lässt sich die Körnung schnell und einfach per Silozug anliefern und bis zu 150 Meter weit direkt in die Grube einblasen, wo sie ganz von alleine die optimale Schüttungsdichte erreicht. Damit erübrigt sich auch die Errichtung von Zwischenlagern auf der Baustelle sowie der Einsatz weiterer Maschinen. Das spart nicht nur Zeit und Platz, sondern sorgt für einen reibungslosen und wirtschaftlichen Baufortschritt ohne aufwendiges Handling.

## Liapor Ground

#### Lieferform:





Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
		90 02917 01093 7		1
Lose anl.	LPF068	90 02917 01068 5	$450 \pm 50 \text{ kg}$	LKW Zug

## **Liapor Mix**

Für LiaporMix kann jeder übliche Betonmischer verwendet werden. Die Mischzeit beträgt ca. 2–3 Minuten. Die Mischung in der gewünschten Stärke auftragen und mit einem Mörtelbrett abziehen. Der frische Beton ist vor Frost, Wind und Sonne zu schützen. Nach 28 Tagen hat Liapormix seine Endfestigkeit erreicht. Diese beträgt bei optimaler Verarbeitung mehr als 2,5 N/mm2





Liapormix ist aufgrund seiner hervorragenden Werte bei Festigkeit, Dichte und Wärmedämmung bestens geeignet als Leichtbeton, Thermobeton, Drainagebeton und Ausgleichsbeton, zum Beispiel für Isolationsschichten, Brandschutz, leichte Füll- und Ausgleichsschichten oder Einbetonieren von Stellplatten.

- + schnelltrocknend
- + leicht +
- + resistent
- + wärmedämmend
- + feuerfest
- + frostsicher
- + schallabsorbierend



Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
50 I	LP0031	90 02917 03031 7	25 kg	30



## Liapor Hochbeet Füller

Hochbeete gewinnen zunehmend an Beliebtheit. Egal, ob beim Säen, Pflanzen, Hacken, Gießen oder Ernten: Alle Tätigkeiten lassen sich bequem im Stehen oder sogar im Sitzen erledigen. Damit sich auch die Pflanzen wohlfühlen, kommt es neben dem richtigen Standort, vor allem auf ein geeignetes Substrat an. Der Liapor Hochbeet Füller ist als ökologischer Füllstoff mit seinen wasserspeichernden und drainagierenden Eigenschaften die ideale Basis für ein gesundes Wachstum von Salaten, Kräutern und Co.





Die unterste Lage des Hochbeets besteht aus einer Drainageschicht aus dem Liapor Hochbeet Füller. Darüber wird ein Drainagevlies gelegt, welches das Einschlämmen von Substratteilchen in die Zwischenräume der Drainage verhindert.

Als oberste Lage eine feine Pflanzenerde und Kompost oder torffreier Hochbeeterde. In dieser Schicht wird später gesät und gepflanzt. Hochbeete sind die perfekte Lösung, um verschiedene Gemüse und Mischkulturen anzubauen.

#### Lieferform:







Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
501	LPT145	90 02917 02145 2	16 kg	33
1000 I	LPT147	90 02917 02147 6	320 ± 50 kg	1
Lose anl.	LPT146	90 02917 02146 9	320 ± 50 kg	LKW Zug





Infofolder Hochbeetfüller



## **Liapor Streu**

Umweltfreundliches Winterstreu aus Liapor-Granulat bildet eine wirksame Alternative bei der Bekämpfung von Schnee- und Eisglätte. Es beseitigt schnell, effektiv und wirksam das Gefahrenpotenzial rutschiger Oberflächen auf Rad- und Fußwegen.









Maschinell und händisch verarbeitbar.

- + Hochwirksam
- + Umweltgerecht
- + Bodenfreunlich + Kostenschonend





Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
50 I	LPF040	90 02917 01040 1	23 kg	21
1000 I	LPF041	90 02917 01041 8	450 ± 50 kg	1

## Liadrain

Der Gute Ton für schöne Grünflächen der schon seit Jahrzehnten im Begrünungsbereich eingesetzt wird. Nagetierfest und schimmelresistent bildet es eine dekorative und ästhestische Oberfläche im Garten.





Verbesserung der Bodenqualität bei Mutterböden und Substraten. Auflockerung und Durchlüftung, aber auch höhere Wasserspeicherung bei trockenen Untergründen. Aufgrund der Porenstruktur eignet sich Liadrain hervorragend zur Drainagierung in stark wasserführenden Böden ebenso. Mehr als 76% Wasserspeicher durch den Porenanteil im Korn.

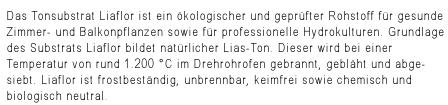
#### Lieferform:







Gebinde	Art.Nr.	EAN Code	Gewicht/VPE	Menge je Pal.
50 I	LPT070	90 02917 02070 7	23 kg	33
1000 I	LPT072	90 02917 02072 1	450 ± 50 kg	1
Lose anl.	LPT064	90 02917 02064 6	450 ± 50 kg	LKW Zug









iadraii

Blähton für den Grünbereich

50 I

Zahlreiche Luftporen durchsetzen das Tongranulat Liaflor und sorgen so für sein geringes Gewicht. Dadurch lässt sich Liaflor besonders einfach und schnell verarbeiten. Die hohe Brenntemperatur und die Porenstruktur machen Liaflor zudem äußerst widerstandsfähig und stabil. So bleibt das Tongranulat Liaflor auch in nassem Zustand oder nach häufigem Frost- und Tauwechsel in seiner Form erhalten. Liaflor in Verbindung mit Erde oder in reiner Form bildet eine ideale Bodenstruktur und garantiert die optimale Versorgung der Pflanzen mit Wasser und Nährstoffen sowie eine ausgleichende Belüftung.







## www.liapor.at

# The World of Liapor







#### Lias Österreich GesmbH

Fabrikstraße 11 A-8350 Fehring

Tel.: +43 3155 2368 - 0

Bestellungen: verkauf@liapor.at

Info: info@liapor.at

www.liapor.at