

Musterausschreibungstext

**LIAPOR GROUND
ALS PERIMETERDÄMMUNG UNTER FUNDAMENTPLATTE**

HERSTELLER UND BEZUGSQUELLE:

Lias Österreich GesmbH.
Fabrikstr. 11
A-8350 Fehring
Tel. (++43) 3155 / 2368-0
Fax. (++43) 3155 / 2368-20
E-mail: info@liapor.at; www.liapor.at

PRODUKTBEZEICHNUNG:

Liapor Ground ist ein selbstverdichtendes Schüttgut aus luftporendurchsetzten, keramischen, formstabilen Blähton und wird um eine optimale Verdichtung am Bestimmungsort zu erreichen in einem aufeinander abgestimmten Verhältnis zwischen Rund - und Kantkorn abgemischt und in der Korngrösse 1-16 mm angeboten. Durch das aufbringen von Flächenlasten (Fundamentplatte) verzahnen und verkrallen sich Rund- und Kantkorn ineinander. Dadurch keine Verdichtung notwendig.

SPEZIFIKATION UND EIGENSCHAFTEN:

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,12 W/mK
Korngrösse: 1-16 mm
Kornform: Mischung Rundkorn/Kantkorn
Schüttdichte: 450 +/- 50 kg/m³
Druckfestigkeit: 14 MN/m² (Ev1- statische LP)
Lieferform: Lose in LKW oder Silo-LKW (ca. 50 m³ /Silo-LKW, bis 80m Schlauch + Zyklon zum Ausblasen vorhanden, empfohlen bei schlecht zugänglichen Baustellen)

Schnellste Verarbeitung: Durch Direkteinblasen von Silo-LKW in die Baugrube, schnelles vorankommen auf der Baustelle.

Liapor Ground ist keramisch, formstabil, nicht brennbar (A1), frostsicher, kapillARBrechend, drainierend, säurebeständig, geruchlos, ungiftig, Nagetier-ungezifferresistent und wärmedämmend.

POS.	BESCHREIBUNG	MENGE	EP/EUR	GP/EUR
01	Geotextil mind. 150g/m² als Trenn-Filtervlies Liefen und Verlegen eines drainierfähigen Trenn- und Filtervlieses zB. Geotextil mind. 150g/m ² als Abdeckung der Rohplanie und seitlichen Überdeckung von Liapor Ground (Umhüllung des Schüttmaterials bis unter die Fundamentplatte). Stoßüberlappend mind. 10 cm.
02	Liapor Ground NW 1-16 als Wärmedämmung unter Fundamentplatte. Wärmedämm/Drainageschüttung Liefen und einbringen eines selbstverdichtenden Schüttgutes aus Luftporendurchsetzten, keramischen Blähton als wärmedämmende, lastabtragende Polster unter der Fundamentplatte mit Frostschild am Randbereich. Der Frostschild ist mindestens 50 cm (gilt für Frosttiefen bis 80 cm) über die Fundamentplatte hinaus auszuführen. Die Oberfläche ist maschinell oder händisch auszugleichen. Schichtstärke:			

POS.	BESCHREIBUNG	MENGE	EP/EUR	GP/EUR
------	--------------	-------	--------	--------

Material: Liapor Ground NW 1-16 mm
 Schüttdichte: ca. 450 +/- 50 kg/m³
 Wärmeleitzahl Lamda: 0,12 W/mK
 Druckfestigkeit: 14 MN/m² (Ev1- statische LP)

Bezugsquelle:
 Lias Österreich GesmbH.
 Fabrikstr. 11
 A-8350 Fehring
 Tel. (++43) 3155 / 2368-0
 Fax. (++43) 3155 / 2368-20
 E-mail: info@liapor.at; www.liapor.at

Eigenschaften: selbstverdichtend, keramisch, formstabil,
 nichtbrennbar (A1), frostsicher, kapillarbrechend, drainierend
 säurebeständig, geruchlos, ungiftig,
 Nagetier-Ungezifferresistent und wärmedämmend

.....

03 **Geotextil mind. 100g/m² als Abdeckung des Schüttungspolsters/ Dämmschicht**
 Liefern und Verlegen einer Trennschicht zur abdeckung des Schüttungspolsters unter der Fundamentplatte.
 Material: zB. Geotextil mind.100g/m²
 Stoßüberlappend mind.10 cm.

.....

Alternativ:
Polyethylenfolie (PE-Folie) mind. 0,2 mm als Abdeckung des Schüttungspolsters/ Dämmschicht
 Liefern und Verlegen einer Trennschicht zur abdeckung des Schüttungspolsters unter der Fundamentplatte.
 Material: PE Folie mind. 0,2 mm
 Stoßüberlappend mind.10 cm.

.....

Musterausschreibungstext

**LIAPOR GROUND
ALS PERIMETERDÄMMUNG - ARBEITSGRABENVERFÜLLUNG**

HERSTELLER UND BEZUGSQUELLE:

Lias Österreich GesmbH.
Fabrikstr. 11, A-8350 Fehring
Tel. (++43) 3155 / 2368-0
Fax. (++43) 3155 / 2368-20
E-mail: info@liapor.at; www.liapor.at

PRODUKTBEZEICHNUNG:

Liapor Ground ist ein selbstverdichtendes Schüttgut aus luftporendurchsetzten, keramischen, formstabilen Blähton und wird um eine optimale Verdichtung am Bestimmungsort zu erreichen in einem aufeinander abgestimmten Verhältnis zwischen Rund - und Kantkorn abgemischt und in der Korngröße 1-16 mm angeboten.

SPEZIFIKATION UND EIGENSCHAFTEN:

Wärmeleitfähigkeit λ : 0,12 W/mK
Korngröße: 1-16 mm
Kornform: Mischung Rundkorn/Kantkorn
Schüttdichte: 450 +/- 50 kg/m³
Druckfestigkeit: 14 MN/m² (Ev1- statische LP)
Lieferform: Lose in LKW oder Silo-LKW (ca.50 m³ /Silo-LKW, bis 80m Schlauch + Zyklon zum Ausblasen vorhanden, empfohlen bei schlecht zugänglichen Baustellen)

Schnellste Verarbeitung: Durch Direkteinblasen von Silo-LKW in die Baugrube, schnelles vorankommen auf der Baustelle.

Liapor Ground ist keramisch, formstabil, nicht brennbar (A1), frostsicher, kapillarbrechend, drainierend, säurebeständig, geruchlos, ungiftig, Nagetier-Ungezifferresistent und wärmedämmend.

POS.	BESCHREIBUNG	MENGE	EP/EUR	GP/EUR
01	<p>Geotextil mind. 150g/m² als Trenn-Filtervlies Liefen und Verlegen eines drainierfähigen, Trenn- und Filtervlieses zB. Geotextil mind.150g/m² als Abdeckung des Arbeitsgrabens und Überdeckung von Liapor Ground. Stoßüberlappend mind.10 cm.Die Feuchtigkeitsisolierung der Kellerwand muß gegen mechanische Beschädigung besonders geschützt werden.</p>
02	<p>Liapor Ground NW 1-16 als Arbeitsgrabenverfüllung Wärmedämm/Drainageschüttung Liefen und einbringen eines selbstverdichtenden Schüttgutes aus Luftporendurchsetzten, keramischen Blähton als wärmedämmende Arbeitsgrabenverfüllung.</p> <p>Material: Liapor Ground NW 1-16 mm Schüttdichte: ca. 450 +/- 50 kg/m³ Wärmeleitfähigkeit λ: 0,12 W/mK Druckfestigkeit: 14 MN/m² (Ev1- statische LP)</p>			

POS.	BESCHREIBUNG	MENGE	EP/EUR	GP/EUR
	<p>Eigenschaften: selbstverdichtend, keramisch, formstabil, nichtbrennbar (A1), frostsicher, kapillarbrechend, drainierend säurebeständig, geruchlos, ungiftig, Nagetier-Ungezifferresistent und wärmedämmend</p>