



Auflager

LASTO® – Rohrpolster zur Verhinderung von Körperschallbrücken



LASTO® ISOPIPE

für das sichere und schnelle Abdichten von Leitungsdurchdringungen im Bereich der Wandlager





Eigenschaften

Prinzip

Mit dem Einbau des LASTO®ISOPIPE Überbrückungssystems werden die Schallbrücken bei Rohrdurchbrüchen weitgehend unterbunden. Das LASTO®ISOPIPE System wird nach dem Verlegen eines Akustiklagers einfach über die Leitungsrohre gestülpt. Die grosse Fussplatte aus Vollgummi überdeckt die ausgeschnittenen Leitungsdurchgänge im Akustiklager. Mit dem Betonklebeband werden die Überlappungen zu dem Akustiklager wo nötig abgedichtet und das Rohropolster mit dem mitgelieferten Kabelbinder an der Leitung dicht fixiert.

Die LASTO®ISOPIPE Rohropolsterungen können für alle Wandlagertypen wie Kork-, Vollgummi und Gummigranulatlager eingesetzt werden.

Wichtig:

Ziel der Massnahmen ist es, die Körperschallbrücken zu vermeiden.

Anwendungsbereiche

Das LASTO®ISOPIPE System wird überall dort eingesetzt, wo Körperschallbrücken im Bereich von Rohrdurchbrüchen verhindert werden müssen. Die Rohropolsterungen sind sehr verlegefreundlich und gewähren zusätzlichen Schutz, da kein Zementmörtel zwischen das Lager und das Rohr eindringen kann. Mit den „extra langen“ Rohropolsterungen wird zusätzlich auch die Übertragung des Körperschalls über die kritische Höhe der Rohrleitungen unterbunden.

Die ausgewählten Materialien entsprechen dem neusten Stand der Technik und erhöhen die Einbausicherheit auf der Baustelle.

Eine Montage der LASTO®ISOPIPE Rohropolsterungen nach dem Aufmauern ist nicht zu empfehlen. Der Anschluss zum Wandlager könnte sonst nicht sauber ausgeführt werden.

Hinweis:

Bei mehreren Leitungen ist der Zwischenraum zu den Leitungen mit Mineralwolle abzudichten, um das Eindringen von Mörtel zu verhindern.



1 Detailansicht einer LASTO®ISOPIPE Rohropolsterung
2 LASTO®ISOPIPE fachgerecht eingebaut

Bezeichnung	Innen Ø	Wandstärke	Länge	Grundset Inhalt	Set Inhalt (Stück)				
	[mm]	[mm]	[mm]	St.	Ø 22 [mm]	Ø 34 [mm]	Ø 54 [mm]	Ø 76 [mm]	Ø 102 [mm]
LASTO®ISOPIPE 22 mm	22	13	90	8	50	-	-	-	-
LASTO®ISOPIPE 34 mm	34	13	90	8	-	50	-	-	-
LASTO®ISOPIPE 54 mm	54	13	90	6	-	-	50	-	-
LASTO®ISOPIPE 76 mm	76	13	90	5	-	-	-	50	-
LASTO®ISOPIPE 102 mm	102	13	90	4	-	-	-	-	50
Kabelbinder (4.8 mm breit)	-	-	430	50	50	50	50	50	50
Betonklebeband (50 m Rolle)	-	-	-	1	1	1	1	1	1

Verfügbarkeit

- Alle Grössen sind aber Lager verfügbar
- 1 Grundset reicht für ca. 100 m Wandlänge

Einbauanleitung

1. Vorbereitungen für den Einbau

Alle Bewehrungseisen, welche zur Rohrsicherung aus der Decke ragen, müssen bodeneben abgeschnitten werden. Vor dem Ausrollen der Akustiklager muss die Fläche besenrein gereinigt werden. Das LASTO®WALL Wandlager ausrollen und die vorstehenden Rohrleitungen im Lager möglichst nahe an die Rohrleitungen ausschneiden.



2. Montage der Rohrpolsterelemente

Das LASTO®ISOPIPE Rohrpolsterelement mit dem passenden Durchmesser über die Rohrleitung stülpen, dabei sicherstellen dass die Fussplatte die ausgeschnittene Öffnung im Wandlager schliesst.



3. Kombination bei mehreren Rohrleitungen

Sind zwei bis drei kleinere Leitungen an einer gleichen Stelle, so können diese Rohre mit einem grösseren Rohrpolster zusammengefasst werden. Die Zwischenräume müssen mit Stein- oder Glaswolle ausgefüllt werden, um das Eindringen von Mörtel zu verhindern.

Nicht ausschäumen!



4. Abdichten der Rohrpolsterelemente

Verschliessen der LASTO®ISOPIPE Rohrstücke gegen die Rohrleitung mit den mitgelieferten Kabelbindern. Falls noch nötig alle Öffnungen zwischen Leitungen und Rohrpolster mit Betonklebeband zukleben. Körperschallbrücken sind unbedingt zu verhindern.





Auflager

Ausschreibungstext

Beispiel Grundset

Lieferrn und Einbauen von Rohrpolsterungen mit Fussplatten bei Rohr- und Leitungsdurchbrüchen durch das Wandlager inkl. Verschliessen der Öffnung zwischen Leitung und Rohrpolster mit Kabelbindern.

Marke: LASTO®ISOPIPE

Grundset Inhalt:

LASTO®ISOPIPE Ø 22 mm: 8 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 34 mm: 8 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 54 mm: 6 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 76 mm: 5 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 102 mm: 4 Stk.

Ein Grundset reich für ca. 100 m Wandlänge.

Lieferant:

mageba sa
Solistrasse 68
CH-8180 Bülach
Tel.: +41-44-872 41 52
Fax: +41-44-872 41 29
Email: hochbau@mageba.ch
www.mageba.ch

Beispiel Set

Lieferrn und Einbauen von Rohrpolsterungen mit Fussplatten bei Rohr- und Leitungsdurchbrüchen durch das Wandlager inkl. Verschliessen der Öffnung zwischen Leitung und Rohrpolster mit Kabelbindern.

Marke: LASTO®ISOPIPE

Set Inhalt:

LASTO®ISOPIPE Ø 22 mm: 50 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 34 mm: 50 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 54 mm: 50 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 76 mm: 50 Stk.
LASTO®ISOPIPE Ø 102 mm: 50 Stk.

Lieferant:

mageba sa
Solistrasse 68
CH-8180 Bülach
Tel.: +41-44-872 41 52
Fax: +41-44-872 41 29
Email: hochbau@mageba.ch
www.mageba.ch

Projektreferenzen



Amiens, FR



Stadtbibliothek Stuttgart, DE



Convention Center, HK



Einkaufszentrum Glatt, CH



Airport Hurgada, EG



Stade de Suisse, CH

Produktgruppen Hochbau



Auflager



Schwingenisolation



Dehnfugen

mageba
Switzerland www.mageba.ch

engineering connections®