

Das Plus für den  
Handwerker

**LEWIS**<sup>®</sup>  
*plus*

# 5 JAHRE Gewährleistung für **LEWIS**<sup>®</sup> *plus* sylomer<sup>®</sup> by getzner<sup>®</sup>

**Die Spillner Spezialbaustoffe GmbH bietet mit dem LEWIS<sup>®</sup>plus-Programm eine erweiterte Gewährleistung von 5 Jahren für die LEWIS<sup>®</sup>-Platten und die Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen.**

Sichern Sie sich durch den gemeinsamen Einsatz der LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten und den Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen diesen Vorteil für Ihre Bauvorhaben. Nähere Erläuterungen zu den Produkten und dem LEWIS<sup>®</sup>plus-Programm finden Sie in dieser Broschüre und unter: [www.LEWIS-plus.de](http://www.LEWIS-plus.de)

LEWIS<sup>®</sup>-Platten sind „S“-förmig gewalzte Schwalbenschwanzstahlbleche. Sie dienen als Schalung und Bewehrung für die Aufnahme von Beton oder Zementestrich auf Holz- oder Stahlträgerkonstruktionen.

Mit einer Aufbauhöhe von nur 50 mm erhält man einen sehr tragfähigen Fußboden. Alternative Vergußmassen müssen entsprechende Druck- und Biegezugfestigkeiten aufweisen.

## Eigenschaften

- Seit vielen Jahren mit bauaufsichtlicher Zulassung (Nr Z-26.1-36) im Markt vertreten.
- Die LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten gelten als selbsttragende Fußböden und ermöglichen Schalung und Bewehrung in einem Arbeitsgang mit hoher Tragkraft in der Ausführungsphase.
- Freitragend einsetzbar bis zu einer Stützweite von 1,50 m.
- Verkehrslasten bis zu 3,5 kN/qm Beton C20/25 oder Zementestrich C20/F4 mit einer Vergussstärke von 34 mm über dem Oberflansch (Profilhöhe 16 mm) = Aufbauhöhe von 50 mm.
- Verkehrslasten bis zu 5,0 kN/qm Beton C30/37 oder Zementestrich C30/F6 Vergussstärke von 39 mm und einer zusätzlichen Bewehrung (Q188) über dem Oberflansch (Profilhöhe 16 mm) = Aufbauhöhe von  $\geq 55$  mm.
- Hohe Haltbarkeit durch Verwendung von qualitätskontrollierten, verzinkten Breitbandstahl.
- Hochwertige Fußböden mit einer Lebensdauer von mehreren Jahrzehnten.
- Verlegung direkt auf die Tragkonstruktion möglich, die alte Dielung kann entfallen.
- Gefahrloser Einsatz der Oberflächenbeläge, sogar großformatige keramische Fliesen.
- Feuerwiderstand von 60 bis 120 Minuten kann erreicht werden.
- Luft- und Trittschalldämmwerte nach DIN 4109 werden deutlich übertroffen.

## LEWIS<sup>®</sup>



So einfach gestaltet sich der Aufbau der LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten mit Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen auf Holzbalken

Weitere Informationen zu den LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten finden Sie im Internet unter:  
[www.spillner-ssb.de/lewis](http://www.spillner-ssb.de/lewis)

Die steigenden Ansprüche an den Schallschutz können durch eine hochwertige Trittschalldämmung erfüllt werden. Dies kann nur durch eine vollständige und optimierte Entkopplung erreicht werden. Hiermit soll dann ein optimales Masse/Federsystem erstellt werden.

Sylomer<sup>®</sup>-TSS bietet höchstwertige Trittschalldämmung. Durch die Kombination aus dauerhaft hoher Lastaufnahme und angepasst elastischem Verhalten wird die optimale Entkopplung von Decke und Holzbalken erreicht.

### Eigenschaften Sylomer<sup>®</sup>-TSS:

- Dauerhaft elastische PUR-Streifen für gehobenen Schallschutz.
- Alterungsbeständig über Jahrzehnte.
- Saubere und leichte Verlegung.
- Geringe Aufbauhöhe (12 mm).
- Farbliche Kennzeichnung der verschiedenen Typen.
- Bewährt seit Jahrzehnten bei der Schwingungsisolierung und Körperschalldämmung von Bauteilen und kompletten Gebäuden.

Es stehen zwei Sorten der Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen mit einer Breite von jeweils 80 mm zur Verfügung. Die Rollenware ist 5 m lang und 12 mm dick. Für die Auswahl der geeigneten Schallschutzstreifen müssen Balkenabstand und Verkehrslast berücksichtigt werden. Die Auswahl des geeigneten Trittschalldämmstreifens richtet sich nach dessen dauerhaft wirksamer Belastung. Diese hängt von Balkenabstand, Eigengewicht des Fußbodens und der zu erwartenden Nutzung ab.

by getzner  
**sylomer<sup>®</sup>**



Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen auf Holzbalkendecke mit vergossenen LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten in der Anwendung

Weitere Informationen zu den Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen finden Sie im Internet unter:  
[www.spillner-ssb.de/sylomer](http://www.spillner-ssb.de/sylomer)

## So können Sie teilnehmen:

Faxen Sie uns dieses ausgefüllte Formular unter der **Telefax-Nummer (0451) 880 595 50** oder melden Sie ihr Projekt im Internet unter **www.LEWIS-plus.de** an um Ihre Gewährleistungsurkunde zu erhalten. Dort finden Sie auch weitere Informationen zu dieser Aktion.

**Firma:** .....

**Ansprechpartner:** .....

**Straße:** .....

**PLZ/Ort:** .....

**Telefonnummer:** .....

**E-Mail:** .....

**Bauvorhaben (Objekt, Ort):** .....

.....

.....

**Projektbeschreibung mit Foto:** .....

.....

.....

.....

.....

**Stempel:**

Voraussetzung für die 5 Jahre Gewährleistung auf LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten und Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen ist der ordnungsgemäße und produktspezifische **gemeinsame** Einbau der Produkte. Hierzu wird eine Rechnung oder ein Lieferschein benötigt, der die gemeinsame Verwendung für ein Projekt nachweist. Desweiteren ist mindestens ein Foto einzureichen, welches den Einbau dokumentiert. Um eine kurze Projektbeschreibung wird gebeten.

Nach Prüfung erhält der Teilnehmer ein Zertifikat über die erweiterte Gewährleistung von 5 Jahren für die LEWIS<sup>®</sup>-Schwalbenschwanzplatten und Sylomer<sup>®</sup>-TSS Schallschutzstreifen für das eingereichte Projekt.



### QR-Code:

Gelangen Sie mit Ihrem mobilen Endgerät direkt auf die Internetseite „LEWISplus“.

### Spillner Spezialbaustoffe GmbH

Daimlerstraße 9 · D 23617 Stockelsdorf  
Telefon +49 451 880 564 04 · Telefax +49 451 880 595 50  
info@spillner-ssb.de · www.spillner-ssb.de

