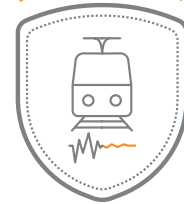


Typenprogramm Schwellensohlen

Das Sylomer® und Sylodyn® Schwellensohlen-Programm

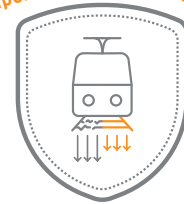
| Verkehrsart | | | | | | |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------------------------|----------|-----------------|
| | STRASSEN- BAHN | U-BAHN | S-BAHN | HOCH- GESCHWINDIGKEIT | VOLLBAHN | SCHWER- LAST |
| SLS 1308 | + | + | ++ | 0 | +++ | 0 |
| SLS 1707 | + | + | ++ | ++ | +++ | 0 |
| SLN 315 | +++ | +++ | + | 0 | 0 | 0 |
| SLN 613 | ++ | +++ | +++ | 0 | 0 | 0 |
| SLN 1010 | + | ++ | +++ | 0 | +++ | + |
| SLN 1510 | + | + | ++ | ++ | +++ | ++ |

Vibration Isolation



| Verkehrsart | | | | | | |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------------------------|----------|-----------------|
| | STRASSEN- BAHN | U-BAHN | S-BAHN | HOCH- GESCHWINDIGKEIT | VOLLBAHN | SCHWER- LAST |
| SLB 1510 | +++ | +++ | +++ | 0 | + | + |
| SLB 2210 | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ |
| SLB 3007 | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | + |
| SLB 7000 | + | + | + | 0 | ++ | +++ |

Superstructure Protection



Für die unterschiedlichen Einsatzbereiche von Schwellensohlen - von der Straßenbahn bis zur Hochgeschwindigkeitsstrecke, zum Zwecke des Erschütterungsschutzes und zur Verbesserung der Gleislagestabilität - haben wir ein umfangreiches Typenprogramm erarbeitet. Es berücksichtigt sowohl die unterschiedlichen Betriebsbedingungen als auch die verschiedenen schwingungstechnischen Anforderungen.

Der Einsatzbereich wird durch die Verkehrsart und den Einsatzzweck gekennzeichnet. Damit kann von Getzner in jeder Situation die wirtschaftlichste Lösung angeboten werden. Für spezielle Anforderungen fertigen wir auch Sondertypen.

Die verschiedenen Blöcke stellen die drei unterschiedlichen Materialgruppen und ihre elastischen Eigenschaften dar.

SLB: Teilplastisches Material zur optimalen Fixierung des Schotters.

SLS: Sylomer material mit einer Mischung aus elastischen und dämpfenden Eigenschaften.

SLN: Sylodyn material mit extrem elastischen Eigenschaften und wenig Dämpfung.

Das genaue Verhalten ist den spezifischen Datenblättern zu entnehmen.

Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne Datenblätter der einzelnen Schwellensohlen-Typen.

Product Range

Under Sleeper Pads

The Sylomer® and Sylodyn®
Under Sleeper Pad Product Range

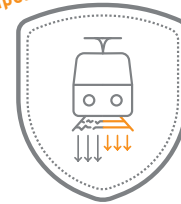
| Type of Traffic | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|----------------|-----------|----------|------------|
| | TRAMWAY | METRO | COMMUTER TRAIN | HIGHSPEED | MAINLINE | HEAVY HAUL |
| SLS 1308 | + | + | ++ | 0 | +++ | 0 |
| SLS 1707 | + | + | ++ | ++ | +++ | 0 |
| SLN 315 | +++ | +++ | + | 0 | 0 | 0 |
| SLN 613 | ++ | +++ | +++ | 0 | 0 | 0 |
| SLN 1010 | + | ++ | +++ | 0 | +++ | + |
| SLN 1510 | + | + | ++ | ++ | +++ | ++ |

Vibration Isolation



| Type of Traffic | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|----------------|-----------|----------|------------|
| | TRAMWAY | METRO | COMMUTER TRAIN | HIGHSPEED | MAINLINE | HEAVY HAUL |
| SLB 1510 | +++ | +++ | +++ | 0 | + | + |
| SLB 2210 | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | +++ |
| SLB 3007 | ++ | ++ | ++ | +++ | +++ | + |
| SLB 7000 | + | + | + | 0 | ++ | +++ |

Superstructure Protection



Getzner Werkstoffe has developed a comprehensive range of products for various fields of application, ranging from urban transportation to high-speed lines, with the aim of reducing vibration and improving track quality. These product groups take into account the differing operating conditions as well as the various aspects of the specific areas of application.

The area of application is defined by the type of traffic and the purpose of use. This allows Getzner to offer the most cost-effective solution for each specific situation. For special requirements Getzner can also produce customised under sleeper pads.

The various groups show the different types of material and their elastic characteristics.

SLB: Elastoplastic material for optimal ballast fixation.

SLS: Sylomer material with a mixture of elastic and damping characteristics.

SLN: Sylodyn material with high elastic characteristics and little damping.

Detailed characteristics can be found in the individual product data sheets.

Product data sheets for the individual under sleeper pads can be obtained upon request.

AUSTRIA – Bürs GERMANY – Berlin – Munich – Stuttgart FRANCE – Paris – Lyon JAPAN – Tokyo
INDIA – Pune CHINA – Beijing USA – Charlotte AUSTRALIA – Melbourne www.getzner.com

getzner
engineering a quiet future