**PRESSEINFORMATION**

13.10.2017

**Neuer Hochleistungsschwingungsschutz für Gebäude**

**Getzner-HRB HS Lager tragen bis zu 12 N/mm² auf kleinstem Raum**

**Bürs (AT). Getzner Werkstoffe erweitert das Produktportfolio und setzt im Bereich elastischer Gebäudelagerungen neue Maßstäbe. Der neue Werkstofftyp** [**Sylodyn®**](https://www.getzner.com/de/produkte/sylodyn) **HRB HS 12000 wurde speziell für elastische Gebäudelagerungen auf kleinstem Raum und extreme Lastbereiche bis zu 12 N/mm² entwickelt. Damit lanciert Getzner im Markt eine nennenswerte Erweiterung des bestehenden HRB HS-Sortiments für Gebäudelagerungen.**

Die HRB HS-Serie an [hochbelastbaren Lagern](https://www.getzner.com/de/produkte/bau/hochbelastbares-lager) zur elastischen Gebäudelagerung erhält Zuwachs: Getzner erweitert das Sortiment um den neuen Typ HRB HS 12000, welcher für extreme statische Belastungen und höchste Anforderungen an den Schwingungs- und Erschütterungsschutz auf kleinstem Raum entwickelt wurde. Zur Anwendung kommt der neue Typ zum Beispiel bei Wohn- und Geschäftsgebäuden, Hotels, Krankenhäusern, Forschungs- und Kongresszentren oder Opernhäusern, selbst komplette Hochhäuser lassen sich damit vor unerwünschten Schwingungen schützen. „Der neue Werkstofftyp wurde für die Lastabtragung bis zu 12 N/mm² auf kleinstem Raum entwickelt – bei gleichzeitig höchster dynamischer Wirksamkeit“, unterstreicht Martin Domig, Produktmanager bei Getzner.

**Umfangreiches Produktportfolio für unterschiedliche Lastbereiche**

Die komplette Typenreihe an hochbelastbaren Lagern von Getzner, HRB HS 3000, HRB HS 6000 und HRB HS 12000, können projektspezifisch als [Punkt-](https://www.getzner.com/de/produkte/bau/punktfoermige-gebaeudelagerung) oder [Streifenlager](https://www.getzner.com/de/produkte/bau/streifenfoermige-lagerung) eingesetzt werden. Das Portfolio deckt ein weites Spektrum ab und bietet für jeden Lastbereich das optimale Material. „Diese Auswahl verringert teure konstruktive Anpassungen, was die bauliche Realisierung erleichtert und sich im Endeffekt positiv auf die Gesamtkosten eines Bauwerks auswirkt“, erklärt Bertram Grass, Leiter Anwendungstechnik bei Getzner. „Zusätzlich sind die Lager leicht zu handhaben, wiegen vergleichsweise wenig und lassen sich mühelos auf der für sie bestimmten Stelle platzieren.“ Anwendung finden die Lager überall dort, wo auf kleinsten Flächen große Lasten abgetragen werden müssen, wie zum Beispiel bei Pfahl- und Stützenköpfen oder bei diversen Stahlkonstruktionen im Baubereich.

**Produktbegleitende Dienstleistungen für einen reibungslosen Projektablauf**

Die Lösungen von Getzner basieren auf komplexen Berechnungen, jahrelanger Erfahrung sowie einem gut ausgebauten Netzwerk von Fachplanern. Dies ermöglicht eine auf die jeweilige bauliche Situation optimal abgestimmte Materialauswahl. Dabei werden sowohl technische Vorgaben als auch wirtschaftliche Gesichtspunkte berücksichtigt. „Die Vorkonfektionierung der Lagerelemente, die Erstellung individueller Verlegepläne sowie die Einbauüberwachung und -abnahme vor Ort runden unser umfangreiches Serviceangebot ab und garantieren einen reibungslosen Projektablauf“, ergänzt Martin Domig.

**Getzner Sylodyn® HRB HS-Serie**

* Hochleistungsschwingungsschutz auf kleinstem Raum: bis zu 12 N/mm²
* Fein abgestuftes Produktportfolio für sämtliche Lastbereiche
* Kostensparend: keine teuren konstruktiven Veränderungen notwendig
* Geringe Aufbauhöhe und einfache Bearbeitbarkeit auf der Baustelle
* Schwer entflammbar
* Langlebig durch hohe mechanische Festigkeit
* Vielseitig einsetzbar
* Beständigkeit gegen bauübliche Chemikalien und Öle
* abZ - allgemeine bauaufsichtliche Zulassung: Sylodyn Z-16.8-468

**Referenzen**

* Southbank Place, Bürogebäude London (UK)
* Unicity, Bürogebäude Levallois Perret (FR)
* Huttengasse, Wohnanlage Wien (AT)
* Music Centre, Helsinki (FI)
* Drachen-Center, Wohn- Geschäftsgebäude Basel (CH)

**Bild:** Sylodyn-HRB-Series.jpg

**BU:** Getzner erweitert das Sylodyn® HRB HS-Portfolio um den neuen Typ HRB HS 12000.

**Bildquelle:** Getzner Werkstoffe, Veröffentlichung honorarfrei.

**Bild:** High-resilient-bearing.jpg

**BU:** Sylodyn® HRB HS isoliert Schwingungen auf kleinstem Raum äußerst effizient.

**Bildquelle:** Getzner Werkstoffe, Veröffentlichung honorarfrei.

**Getzner Werkstoffe GmbH**

Getzner Werkstoffe ist der führende Spezialist für Schwingungs- und Erschütterungsschutz. Das Unternehmen wurde 1969 als Tochter der Getzner, Mutter & Cie gegründet. Die Lösungen basieren auf den selbst entwickelten und hergestellten Produkten Sylomer®, Sylodyn®, Sylodamp® sowie Isotop® und kommen in den Bereichen Bahn, Bau und Industrie zum Einsatz. Sie reduzieren Vibrationen und Lärm, verlängern die Lebensdauer der gelagerten Komponenten und senken so den Wartungs- und Instandhaltungsaufwand für Fahrwege, Fahrzeuge, Bauwerke und Maschinen.

Getzner vertreibt die Schwingungsschutzlösungen weltweit. Neben den Standorten in Bürs und Deutschland hat das Unternehmen auch Niederlassungen in China, Frankreich, Indien, Japan, Jordanien und den USA. Ein engmaschiges Vertriebsnetz in Europa wird durch Vertriebspartner in den USA, in Südamerika und Fernost ergänzt. Partner in insgesamt 35 Ländern der Welt vertreiben Produkte von Getzner flächendeckend. Durch die Reduktion von Lärm und Vibrationen leistet Getzner einen wertvollen Beitrag zur Steigerung der Lebens- und Arbeitsqualität.

**Daten und Fakten – Getzner Werkstoffe GmbH**

Gründung: 1969 (als Tochter der Firma Getzner, Mutter & Cie)

Geschäftsführer: Ing. Jürgen Rainalter

Mitarbeiter/innen: 380 (davon 260 am Standort Bürs)

Umsatz 2016: 80,4 Mio. Euro

Geschäftsbereiche: Bahn, Bau, Industrie

Headquarter: Bürs (AT)  
Standorte: Peking, Kunshan (CN), München, Berlin, Stuttgart (DE), Lyon (FR),   
 Pune (IN), Amman (JO), Tokio (JP), Charlotte (US)

Exportquote: 90 Prozent

**Weitere Informationen:**

Getzner Werkstoffe GmbH  
Andreas Mallaun

T +43-5552-201-1863  
andreas.mallaun@getzner.com

Pressekontakt:  
ikp Vorarlberg GmbH  
Wanda Mikulec-Schwarz

T +43-5572-398811  
wanda.schwarz@ikp.at