PRESSEINFORMATION

14. Juni 2022

**Getzner Werkstoffe lanciert neue Produktreihe im Baubereich**

**Verbesserter Schwingungsschutz mit bis zu 30 Prozent mehr Wirksamkeit**

**Bürs (AT). Getzner, der führende Spezialist für Schwingungsschutz, bringt im Juli 2022 eine verbesserte Produktreihe für vollflächige Gebäudelagerungen auf den Markt: Die Sylodyn® Construction Series erzielt gegenüber störenden Vibrationen und sekundärem Luftschall eine noch größere Isolierwirkung als bisherige Systeme.**  **Die gesteigerte Effektivität wirkt sich zudem positiv auf die Nachhaltigkeit aus: ressourcenschonend durch weniger Materialverbrauch und besonders langlebig, ohne an Wirkung zu verlieren.**

Der Wunsch nach Ungestörtheit und einer hohen Wohn- und Arbeitsqualität besteht in nahezu jedem Lebensumfeld. Jedoch führen gerade die fortschreitende Urbanisierung und der wachsende Bedarf an innerstädtischem Wohnraum dazu, dass Gebäude immer häufiger auch auf schwingungsbelasteten Arealen errichtet werden – das erfordert besondere Maßnahmen und innovative Lösungen. Ein effektiver Erschütterungsschutz ist heute – gerade im urbanen Bereich – keine Frage mehr von Komfort, sondern eine Notwendigkeit. Die Schwingungsschutzlösungen von Getzner werden seit Jahrzehnten erfolgreich zur elastischen Entkopplung von Gebäuden eingesetzt. Um deren Effektivität noch weiter zu verbessern, hat das Unternehmen die neue Sylodyn® Construction Series entwickelt, im Juli 2022 kommt sie auf den Markt. „Die Isolierwirkung der Produktreihe ist gegenüber störenden Vibrationen und sekundärem Luftschall um bis zu 30 Prozent gesteigert worden. Das ermöglicht die Anwendung unter schwierigsten Umgebungsbedingungen“, betont Dominik Dobler aus dem Produktmanagement der Division Bau von Getzner Werkstoffe.

**Höhere Effektivität führt zu weniger Materialverbrauch**

Die verbesserte Performance der Produktreihe beruht auf der deutlichen Reduktion der Systemfrequenz in Bezug auf die erforderliche Materialstärke: Mit einer 20 mm dicken elastischen Lagerung kann eine 10-Hz-Schwingungslösung erzielt werden, mit einer 30 mm dicken Lagerung sogar eine 8-Hz-Lösung. „Mit der Sylodyn® Construction Series konnten wir die Performance unserer Lösungen ein weiteres Mal zu Gunsten unserer Kunden steigern – das freut natürlich auch die Fachplaner besonders“, erklärt Dominik Dobler.

**Zielgenaue Auslegung dank neuer Dickenabstufung**

Die neuen, hochwirksamen Werkstofftypen eröffnen weiters die Möglichkeit, die Dicken der Lagerung individuell abzustufen. Diese Tatsache vereinfacht eine zielgenaue Auslegung beträchtlich: Fachplaner können dadurch den Schwingungsschutz von vornherein entsprechend der ermittelten Abstimmfrequenz auslegen und leichter auf bestehende Projektanforderungen eingehen. Und um das Lager- und Transportvolumen besser ausnutzen zu können und die Handhabung auf der Baustelle zu vereinfachen, hat Getzner auch die Produktabmessungen optimiert. „Das Material ist geschlossenzellig und daher ohne Leistungseinbußen – selbst bei Verlegung im Grundwasser – einsetzbar. Die neue Werkstoffreihe wird höchsten Anforderungen gerecht, ein Einsatz ist auch unter schwierigen Bedingungen sinnvoll. Wir freuen uns, mit dieser Entwicklung wieder einmal das beste Ergebnis am Markt zu bieten. Die optimale Frequenzabstimmung, der geringe Verlegeaufwand und der hohe Komfort in der späteren Objektnutzung kommen dem gestiegenen Ruhebedürfnis der Menschen sehr entgegen“, fasst Dominik Dobler zusammen.

**Praxiserprobte Schwingungsschutzlösungen**

Die für vollflächige Gebäudelagerungen optimierte, neue Produktserie von Getzner basiert auf dem selbstentwickelten und mehrfach bewährten Werkstoff Sylodyn®. Dieser ist seit Jahrzehnten weltweit erfolgreich im Einsatz. Dominik Dobler unterstreicht: „Seine Langzeitstabilität wurde in zahlreichen Nachmessungen bestätigt. Störquellen wie der Schienenverkehr und das produzierende Gewerbe können mit den Lösungen gezielt isoliert und unerwünschte Erschütterungen und Körperschall somit eingedämmt werden.“

**Das Wichtigste zu Sylodyn® Construction Series**

* Hocheffektive Schwingungsisolierung, optimiert für vollflächige Gebäudelagerung
* Gesteigerte Nachhaltigkeit durch bis zu 20 % geringeren Materialverbrauch
* Bewährter Werkstoff Sylodyn®, funktioniert ohne Leistungseinbußen auch bei Verlegung im Grundwasser
* Langlebige Lösung für höchste Ansprüche
* Optimierte Auslegung dank neuer Dickenabstufung
* Einfacher Einbau durch handliches Plattenformat
* Verbesserte Lagerung und Transport durch optimierte Produktabmessungen
* Direkt erhältlich bei www.getzner.com (Ansprechpartner pro Land)

**Bild 1:** Getzner Schwingungsschutzmatten 1.jpg

**Bildunterschrift 1**: Ein effektiver Erschütterungsschutz für Gebäude ist gerade im urbanen Bereich eine Notwendigkeit.

**Bildquelle 1**: Marcel Hagen/Getzner Werkstoffe, Veröffentlichung honorarfrei

**Bild 2:** Samples Sylodyn Construction Series.jpg

**Bildunterschrift 2**: Die neuen, noch wirksameren Werkstofftypen eröffnen die Möglichkeit, Dicken für eine zielgenaue Auslegung individuell abzustufen.

**Bildquelle 2**: Getzner Werkstoffe, Veröffentlichung honorarfrei

Hier geht es zum [Press Kit.](http://www.getzner.com/de/getzner-werkstoffe-lanciert-neue-produktreihe-im-baubereich)

**Getzner Werkstoffe GmbH**

[Getzner](https://www.getzner.com/de) ist der führende Spezialist für [Schwingungsisolierung](https://www.getzner.com/de/ueber-uns/wer-wir-sind) in den Bereichen [Bahn](https://www.getzner.com/de/anwendungen/bahn), [Bau](https://www.getzner.com/de/anwendungen/bau) und [Industrie](https://www.getzner.com/de/anwendungen/industrie). Die innovativen Lösungen basieren auf den selbst entwickelten und hergestellten Werkstoffen [Sylomer®](https://www.getzner.com/de/produkte/sylomer), [Sylodyn®](https://www.getzner.com/de/produkte/sylodyn), [Sylodamp®](https://www.getzner.com/de/produkte/sylodamp), [Isotop®](https://www.getzner.com/de/produkte/isotop) und [Sylocraft®](https://www.getzner.com/de/produkte/sylocraft). Sie reduzieren Vibrationen effektiv, verlängern die Lebensdauer der gelagerten Komponenten und senken so den Wartungs- und Instandhaltungsaufwand für Verkehrswege, Fahrzeuge, Gebäude und Maschinen. Durch nachhaltigen Erschütterungsschutz leistet Getzner einen wertvollen Beitrag zur Verbesserung der Lebensqualität und zur Reduzierung von Lärmbelastung für Mensch und Umwelt.

Getzner Werkstoffe wurde 1969 in Bürs, Österreich als Tochter der Getzner, Mutter & Cie. gegründet und vertreibt die Produkte und individuellen Lösungen weltweit. Neben Standorten in Deutschland hat das Unternehmen auch Niederlassungen in Australien, China, Frankreich, Indien, Japan und den USA. Das eigene internationale Netzwerk wird durch Vertriebspartner in weiteren 40 Ländern der Welt ergänzt.

**Daten und Fakten – Getzner Werkstoffe GmbH**

Gründung: 1969

Geschäftsführer: Ing. Jürgen Rainalter

Mitarbeiter/innen: 490 (davon 360 am Standort Bürs)

Umsatz 2021: 134 Mio. Euro

Geschäftsbereiche: Bahn, Bau, Industrie

Headquarter: Bürs (AT)  
Standorte: Melbourne (AU), Peking, Kunshan (CN), München, Berlin, Stuttgart (DE),

Lyon, Paris (FR), Pune (IN), Tokio (JP), Charlotte (US)

Exportquote: 90 Prozent

**Weitere Informationen:**

Getzner Werkstoffe GmbH

Laura Bumüller

T +43-5552-201-1438

[laura.bumueller@getzner.com](mailto:laura.bumueller@getzner.com)

Pressekontakt:

ikp Vorarlberg GmbH

Wanda Mikulec-Schwarz

T +43-5572-398811-17

wanda.schwarz@ikp.at