



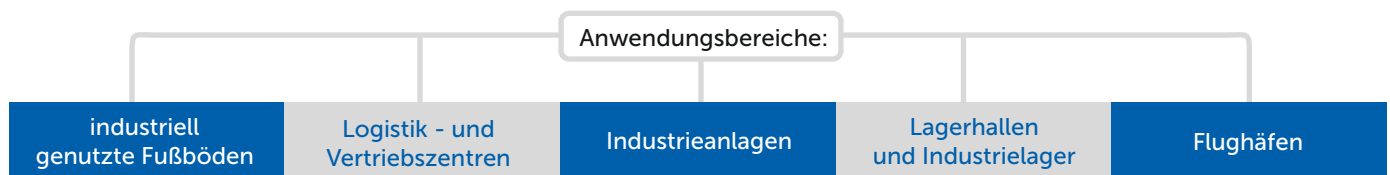
Das Dehnfugensystem Conecto Sinus ist eine innovative Lösung auf dem Markt von Dehnfugenprofilen. Durch die einzigartige Konstruktion und hochwertige Materialien ist dieses Fugensystem erschütterungsfrei überfahrbar, kaum wahrnehmbar für Fahrer und weitere Insassen. Der Einsatz von Profilen mit Sinusfuge verhindert die Bruchbildung im Fußboden und folglich aufwendige und teure Bodenreparaturen. Conecto Sinus Profile absorbieren jegliche Erschütterungen vollkommen und sind im Gebrauch kaum fühlbar. Durch die Anwendung von Conecto Sinus Profilen werden die Nutzungskosten der Investition minimiert. Außerdem wird die Beschädigung durch Räder von Flurförderzeugen, erschütterungsbedingte Schäden an Ladeeinrichtungen sowie beförderter Waren reduziert.

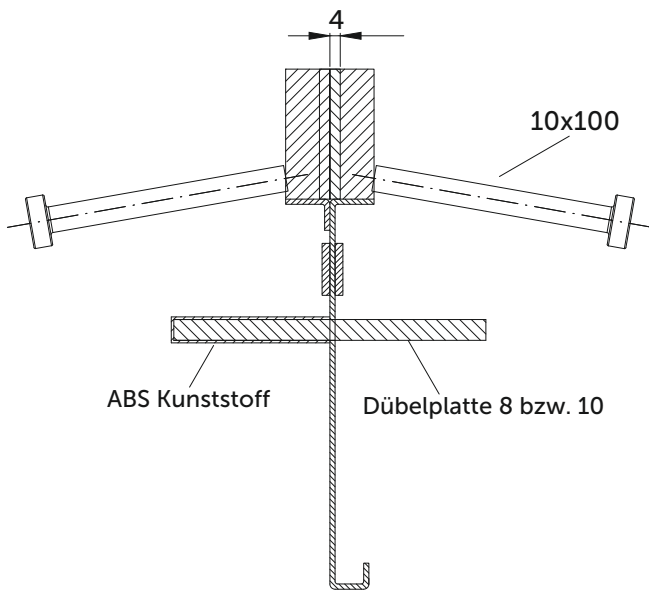
Die Dehnfugensysteme Conecto Sinus ermöglichen folgenden Versatz von Bodenplatten:

- Für Dübel 180x120x8 mm im Bereich ± 15 mm parallel und ± 20 mm senkrecht zum Profil
- Für Dübel 180x140x10 mm im Bereich ± 20 mm parallel und ± 30 mm senkrecht zum Profil

Die sinusförmigen Profile verteilen Spannungen gleichmäßig und stellen entsprechende Zusammenwirkungen von Bodenplatten untereinander und horizontal sicher. Ein weiterer Vorteil: das System ist leicht zu montieren. Einfach das Profil angemessen positionieren und im Untergrund verankern. Die Größe und Form von Verankerungen wurden so ausgelegt, dass Spannungen möglichst großflächig zwischen den Bodenabschnitten übertragen werden.

Das Conecto Sinus System ermöglicht freie Überfahrbarkeit durch Flurförderzeuge, die unsachgemäß verlegte Dehnfugenprofile am ehesten zerstören.





- Möglichkeit zur Vorbereitung des oberen Sinus aus Edelstahl
- Sehr große Oberfläche aus Stahldübeln in der Standardgröße 180x120x8, Möglichkeit zur Verwendung von Dübeln 180x140x10
- Normaler Abstand zwischen Dübeln: 600 mm (Typ 4D)
- Möglicher Einsatz von mehreren Dübeln je Profil (Typ 5D bzw. 6D), um die Belastbarkeit des Bodens zu erhöhen
- Stahlgüte im Oberteil des Moduls (Standard): S235, Dübelssystem: S355
- Nylon-Schrauben M10, die die Abtrennung der Bodenfelder der Arbeit ermöglichen
- Ummantelung aus festem ABS-Kunststoff

Bodenhöhe [mm]	Profilhöhe [mm]	Dübelgröße [mm]	Dübelabstand [mm]	kg/m
135-155	125	180x140x8	600	9.27
160-185	155			9.75
185-205	175			10.07
210-230	200			10.47
235-255	225			10.87
260-280	250			11.27
285-305	275			11.67

- Profile in beliebiger Höhe (als Vielfaches von 5 mm) erhältlich
- Länge (Standard): 2.4 m

