



## Schwerlastfugenprofil KS AN Sinus A

---



HSD® Schwerlastfugenprofil aus Stahl, Stahl verzinkt (vz) oder Edelstahl (VA) für die Ausbildung und als Schutz von Fugen vor Beschädigungen im Übergang von vorhandenen (Bestand) zu neuen Betonnutzböden im Rauminnen. Die Fugenausbildung als Sinuswelle garantiert durch ununterbrochenen Kontakt der Laufräder mit dem Schwerlastfugenprofil ("System Fugenlos") ein erschütterungsfreies Überfahren mit Flurförderfahrzeugen unabhängig von Größe und Härte der Bereifung.

---



Material: Stahl, Stahl verzinkt (vz)  
oder Edelstahl (VA)

Kantenschutz: 2 x 8 mm gelasert  
b ≤ 120 mm

Amplitude: A 200

Fugenöffnung: ≤ 20 mm

Profillänge: 2.980 mm

Querkraftübertragung:  
Lastverzahnung auf voller Profillänge  
+ Runddübel, sofern erforderlich

Bodenplattenstärke: ab 11 cm bis ∞

- |   |  |
|---|--|
| 1. Schwerlastfugenabdeckung gelasert<br>Fuge als Sinuswelle | 6. Profilverbindung / vertikale<br>Betonrückverankerung / neue Bodenplatte |
| 2. Profilunterkonstruktion / Lastverzahnung                 | 7. Diagonale Betonrückverankerung<br>neue Bodenplatte                      |
| 3. Unterstützungsfüße / stufenlos höhenjustierbar           | 8. Bestandsbodenplatte   |
| 4. Reparatur Aussparung                                     | 9. neue Bodenplatte  |
| 5. Befestigungsmittel Bestandsbodenplatte                   |  |

