



**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

## **Sanierungsprofil Bodenplatte 'alt/neu' S-A-N 150.6 – „Sinus“**



### **Merkmale der Profile:**

- **Schalungselement** und **stabile Übergangskonstruktion mit Schutz der Fugen**, für Anschluss von einer **neuen** zu einer **vorhandenen** Bodenplatte
- **homogene Fugenabdeckung zu gleichen Teilen** „alt“ / „neu“
- **Einfach im Einbau**, werkseitig mit Montagewinkel geliefert
- **Hoch belastbar, erschütterungsarm überfahrbar** für Flurförderfahrzeuge, LKW und PKW aller Art mit Spezialprofilkontur

### **Einsatzgebiete:**

- **direkter An- und Umbau** von Produktions-/ Lagerhallen, sowie Logistikzentren im Bereich der verschiedenen Hallensolehnen



**Fugenprofiltechnik GmbH**

Hombergstraße 33 L  
45549 Sprockhövel

E-Mail: [info@avs-profile.de](mailto:info@avs-profile.de)  
Internet: [www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

# Sanierungsprofil Bodenplatte „alt/neu“ S-A-N 150.6 – „Sinus“

## Unser Standardprogramm:

Artikel-Nr.:	Artikel Güte min. S235	Standard Breite	Standard Materialstärke	Standard Länge	kg/m
36-15-03	SAN 150-6-sin	b = 150 mm	Abd. T = 6 mm ZB T = 2-3 mm	L = 3000 mm	ca. 23,5

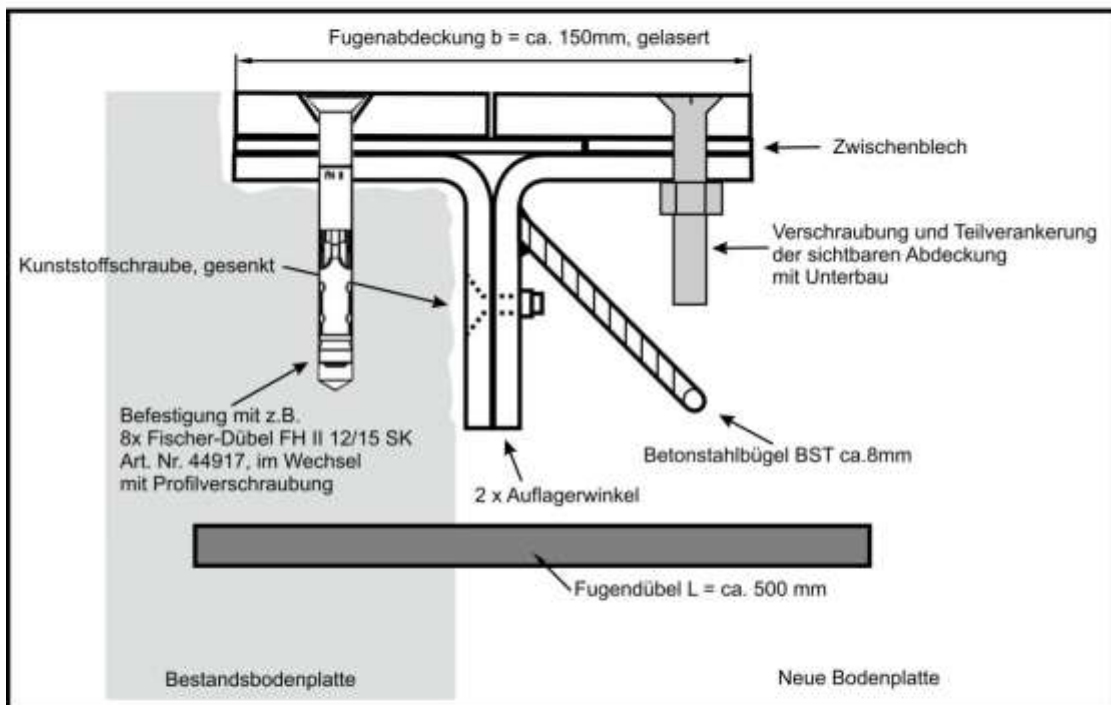
**Querkraftverdübelung: siehe Systemskizze/Datenblatt**

### Optionen:

- auch in der Ausführung „VA“ Edelstahl oder feuerverzinkt nach DIN-EN-ISO 1461
- auch incl. Rundstahldübel lieferbar



Systemskizze / Datenblatt  
Sanierungsprofil "alte/neue Bodenplatte"  
Typ SAN-150.6 - "Sinus"  
Güte: S235 aus Stahlblech  
DIN-EN-10025/10029, Klasse D  
mit Abdeckung t = 6 mm in gelasert Ausführung



sichtbare Fugenabdeckung: Abdeckung, Güte: S235 DIN-EN-10025/10029, Klasse D, t=6mm, gelasert, mit Zwischenblech  
Belastung LKW: SLW 60 DIN 1055-3 / DIN 1072  
Lieferlänge: ca. 3 m  
ab Bodenplattenstärke: 20 bis 30 cm

**Tragfähigkeit/ charakteristische Einzellast mit Querkraftdübel Güte: S235JR DIN-EN-10060, kunststoffbeschichtet, 10 Stk. je 3m-Profil/≈ca.300mm, bei Fugenöffnung 10 mm**

Dübeldurchmesser:	Tragfähigkeit/ Einzellast:
1. Ø 20 mm	ca. 30 kN
2. Ø 25 mm	ca. 50 kN
3. Ø 30 mm	ca. 80 kN

Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Euro-Code-III statisch berechnet.



## AUSSCHREIBUNGSTEXT für Sanierungsprofil „alt / neu“ Typ S-A-N 150-6 – „Sinus“

Menge	Artikel	Einheitspreis/lfm	Gesamtpreis
_____ lfm	<p>Liefern und einbauen eines stark belastbaren Kantenschutz- und Fugenprofils in Übergangsbereichen „alt / neu“, für schwerste Beanspruchung durch Flurförderfahrzeuge, LKW und PKW aller Art. Erschütterungsarm überfahrbar durch Fugenabdeckung mit Spezialprofilkontur in gelasierter Ausführung Güte: S235 aus Stahlblech DIN-EN-10025/10029, Klasse D, t = 6 mm und gleichzeitigem Fugenschutz durch Zwischenblech. Mit Querkraftübertragung mittels Fugendübel, Güte: S235 JR DIN-EN-10060. Bestens geeignet für den Verbund der Bestandsbodenplatte mit einer „neuen“ Betonsohle.</p> <p>Tragfähigkeit/ Einzellast mit 10 Dübeln je 3m-Profil/ e = ca. 300 mm, bei Fugenöffnung 10 mm:</p> <p>Dübel Ø 20 mm, ca. 30 kN Dübel Ø 25 mm, ca. 50 kN Dübel Ø 30 mm, ca. 80 kN</p> <p><u>Bodenplattenstärken von ca. 20 cm bis 30 cm</u></p> <p>Amplitude: +/- 20 mm Profilsichtbreite: ca. 150 mm Bodenplattenstärke: d = .....cm</p> <p>Fabrikat: AVS – SAN 150-6-„Sinus“ oder gleichwertig</p> <p>Hersteller: AVS Fugenprofiltechnik GmbH Hombergstr. 33 L 45549 Sprockhövel</p> <p>Tel.: + 49 (0) 2324 569916-0 Fax.: + 49 (0) 2324 569916-9 E-Mail: <a href="mailto:info@avs-profile.de">info@avs-profile.de</a></p>	_____ €	_____ €