



Fugenprofiltechnik GmbH

Hombergstraße 33 L
45549 Sprockhövel

E-Mail: info@avs-profile.de
Internet: www.avs-profile.de

Kantenschutzprofile

S-A-N 100/10

(Var. I / Var. II / Var. III)



Merkmale der Profile:

- **Schalungselement** und **stabiler Stahlkantenschutz** der Fugen für Anschluss von einer **neuen** zu einer **vorhandenen** Bodenplatte
- **1. Hälfte:** Verankerung mit Bewehrungsanschluss als Mattenaufleger
- **2. Hälfte:** zur Verdübelung in die Bestandsbodenplatte
- **2 x 10 mm Kantenausführung** für höhengerechten Einbau der Profile
- **Einfach im Einbau** durch Anschluss des Gesamtprofils
- **Hoch belastbar, problemlos überfahrbar** für Flurförderfahrzeuge, LKW und PKW aller Art

Einsatzgebiete:

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



Fugenprofiltechnik GmbH

Hombergstraße 33 L
45549 Sprockhövel

E-Mail: info@avs-profile.de
Internet: www.avs-profile.de

Kantenschutzprofile
S-A-N 100/10
(Var. I / Var. II / Var. III)

Unser Standardprogramm:

Artikel- Nr.:	Artikel	Standard Höhe	Standard Materialstärke	Standard Länge	kg/m
07-10-03-I	SAN 10/100 Var. I	H = 100 mm	T = 2 x 10 mm	L = 3000 mm	ca. 17,5
07-10-03-II	SAN 10/100 Var. II	H = 100 mm	T = 2 x 10 mm	L = 3000 mm	ca. 17,5
07-10-03-III	SAN 10/100 Var. III	H = 100 mm	T = 2 x 10 mm	L = 3000 mm	ca. 17,5

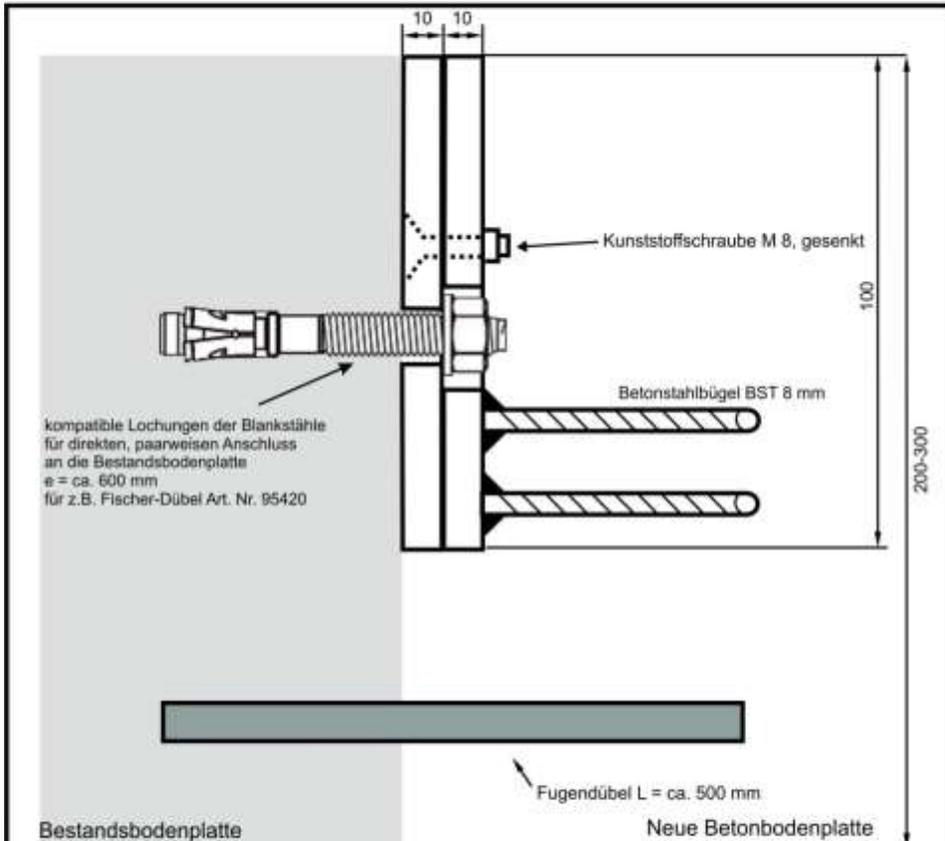
Querkraftverdübelung: siehe Systemskizze/Datenblatt Variante I, II, III

Optionen:

– **Flacheisen** auch in den Ausführungen „VZ“ Feuerverzinkt, oder „VA“ Edelstahl



Systemskizze / Datenblatt
Sanierungsprofil "alte/neue Bodenplatte"
Typ SAN-100-10 Typ I
Güte: S235JRC+C, Blankstahl
DIN-EN-10277/10278, schwarz
mit Kantenschutz t=2x10mm



sichtbarer Kantenschutz:

Blankstahl t = 2x10mm Güte: S235JRC+C
nach DIN-EN-10277-10278
SLW 60 DIN 1055-3 / DIN 1072
ca. 3 m
20 bis 30 cm

Belastung LKW:

Lieferlänge:

ab Bodenplattenstärke:

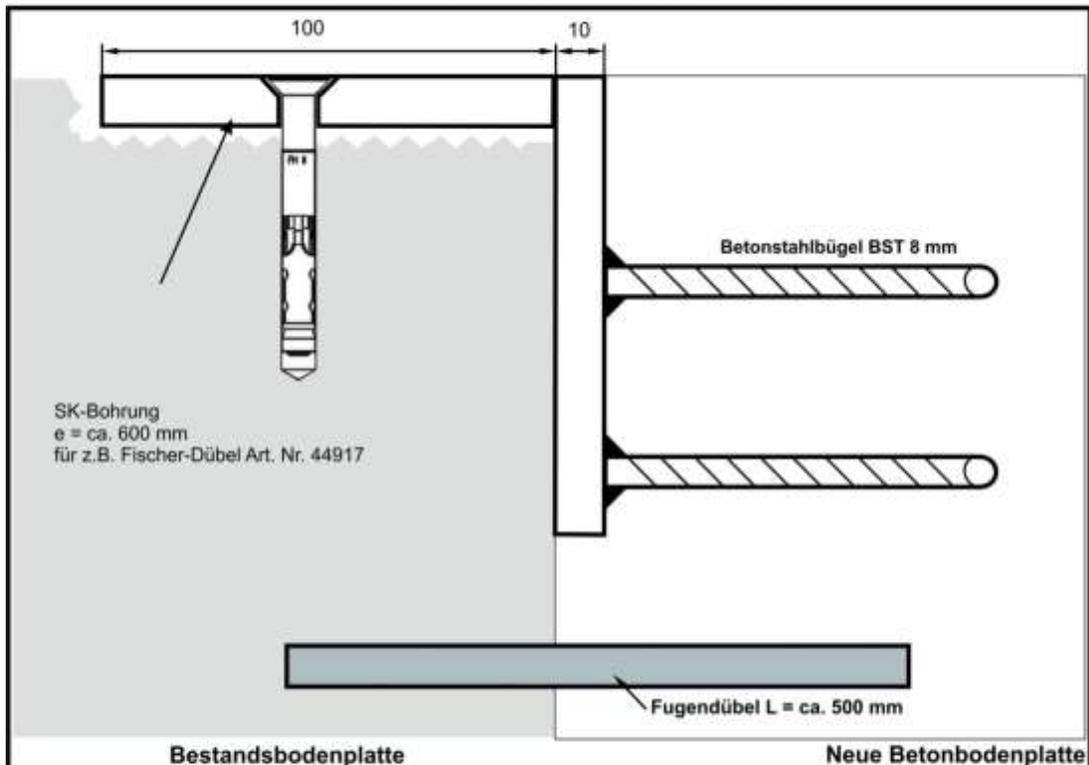
Tragfähigkeit/ charakteristische Einzellast mit Querkraftdübel Güte: S235JR DIN-EN-10060, kunststoffbeschichtet, 10 Stk. je 3m-Profil/e=ca.300mm, bei Fugenöffnung 10 mm

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.



Systemskizze / Datenblatt
Sanierungsprofil "alte/neue Bodenplatte"
Typ SAN-100-10 Typ II
Güte: S235JRC+C, Blankstahl
DIN-EN-10277/10278, schwarz
mit Kantenschutz t=10mm



sichtbarer Kantenschutz:

Blankstahl t = 10mm Güte: S235JRC+C
nach DIN-EN-10277-10278

Belastung LKW:

SLW 60 DIN 1055-3 / DIN 1072

Lieferlänge:

ca. 3 m

ab Bodenplattenstärke:

20 bis 30 cm

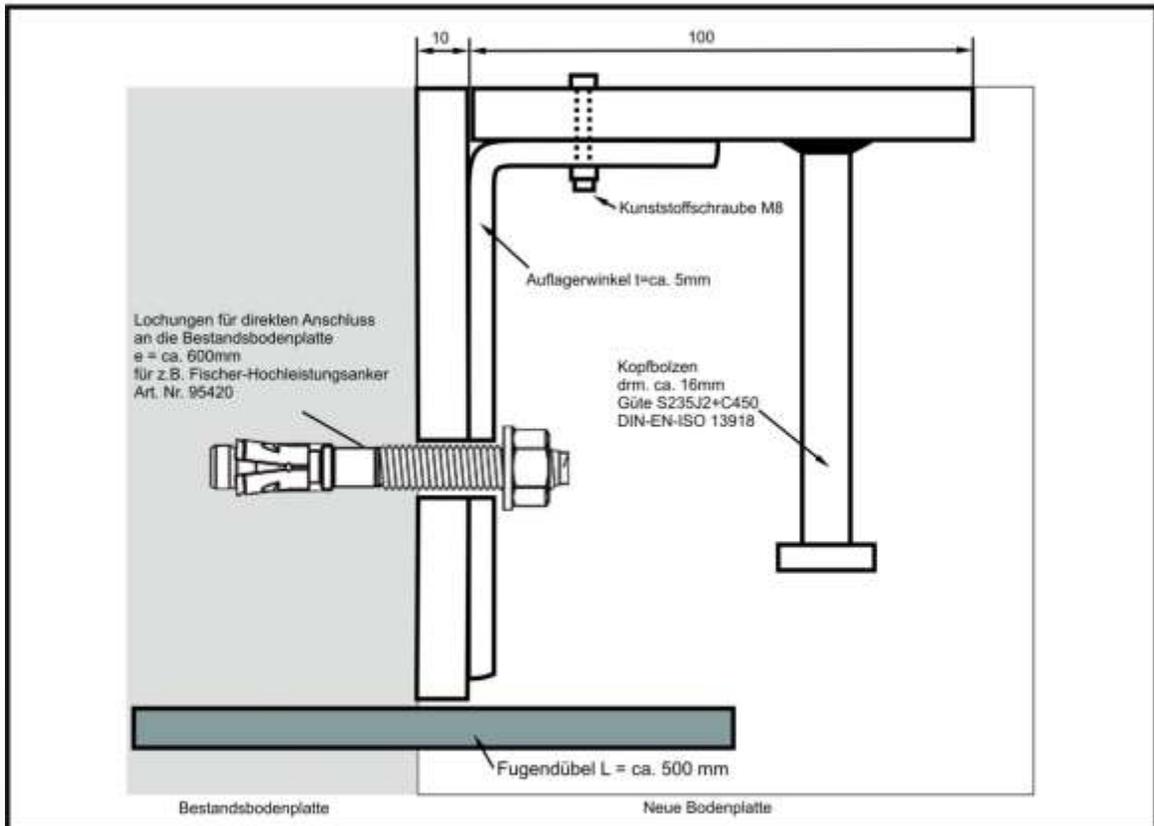
Tragfähigkeit/ charakteristische Einzellast mit Querkraftdübel Güte: S235JR DIN-EN-10060, kunststoffbeschichtet, 10 Stk. je 3m-Profil/e=ca.300mm, bei Fugenöffnung 10 mm

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.



Systemskizze Sanierungsprofil "alte/neue Bodenplatte" Typ SAN-100-10 Typ III Güte: S235JRC+C, Blankstahl DIN-EN-10277/10278, schwarz mit Kantenschutz t=10mm



sichtbarer Kantenschutz:	Blankstahl t=10mm Güte: S235JRC+C nach DIN-EN-10277-10278
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/e=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.



Fugenprofiltechnik GmbH

Hombergstraße 33 L
45549 Sprockhövel

E-Mail: info@avs-profile.de
Internet: www.avs-profile.de

AUSSCHREIBUNGSTEXT
für Sanierungsprofil „alt / neu“
Typ S-A-N 100/10
(Var. I / Var. II / Var. III)

Menge	Artikel	Einheitspreis/lfm	Gesamtpreis
_____ lfm	<p>Liefern und einbauen eines stark belastbaren Kantenschutz- und Fugenprofils in Übergangsbereichen „alt / neu“, durch 2 x 10 mm Blankstahl, Güte: S235 JRC+C, DIN-EN-10277/10278, mit Querkraftübertragung mittels Fugendübel, Güte: S 235 JR, DIN-10060, für schwere Beanspruchung. Problemlos überfahrbar mit Flurförderfahrzeugen, LKW und PKW aller Art. Bestens geeignet für den Verbund von Bestandsbodenplatten mit einer neuen Bodenplatte durch direkten Anschluss des Gesamtprofils.</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>Fabrikat: AVS – SAN 100 – 10 Var. I / Var. II / Var. III 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: info@avs-profile.de</p>	_____ €	_____ €