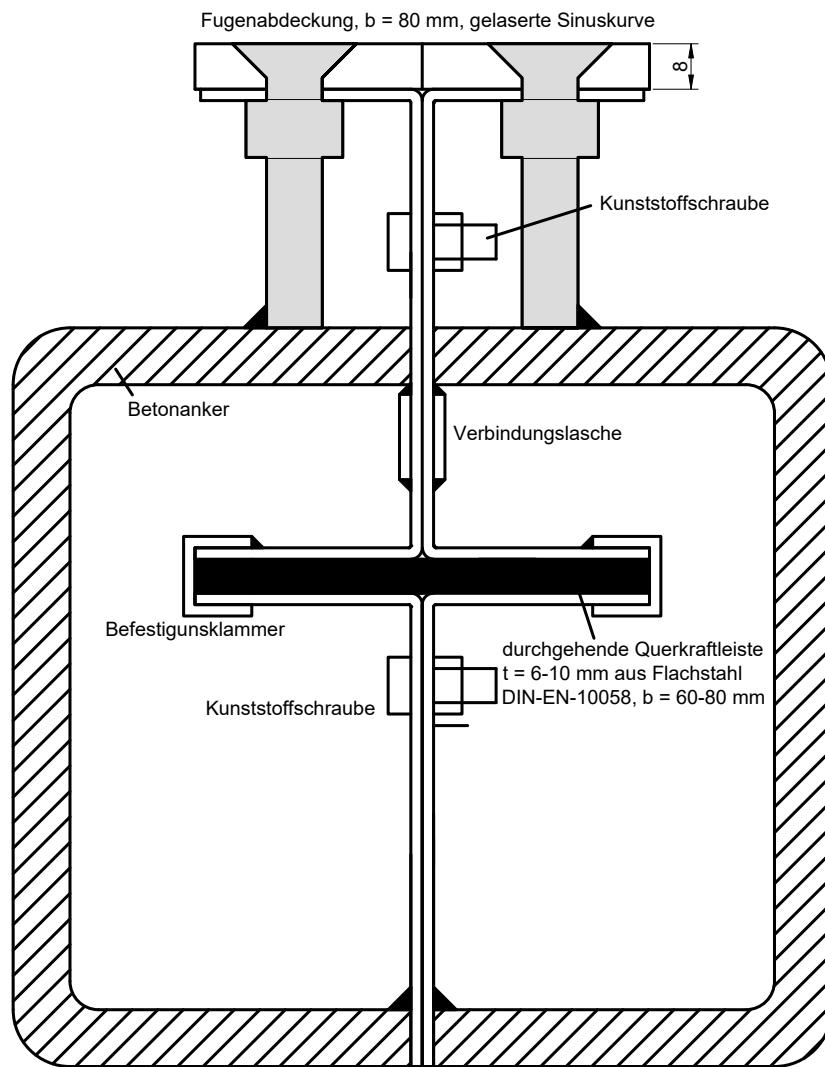


## Sinusprofil SLP 80.8



- Sinusprofil für die Ausbildung einer Bewegungsfuge
- Extrem belastbarer Kantenschutz durch gelaserte Sinuskurve  $t=8\text{mm}$  für erschütterungsarmes Überfahren von Flurförderfahrzeugen
- Querkraftübertragung über Querkraftleiste auf gesamter Profillänge
- Lieferbare Ausführungen:
  - Kantenschutz feuerverzinkt
  - Kantenschutz in Edelstahl
  - Klemmleiste zum Anschluss einer Folie
  - Dämmstoffeinlage zur Sollspalterstellung

# Datenblatt SLP 80.8



Sichtbarer Kantenschutz:  
Güte des Kantenschutzes:  
Tragfähigkeit Einzellast:

Abdeckung gelaserte Sinuskurve, t = 8 mm  
 S235 aus Stahlblech DIN-EN-10025/10029, Klasse D  
 Querkraftleiste:      t = 6 mm ca. 180kN  
                         t = 8 mm ca. 260kN  
                         t = 10 mm ca. 360kN

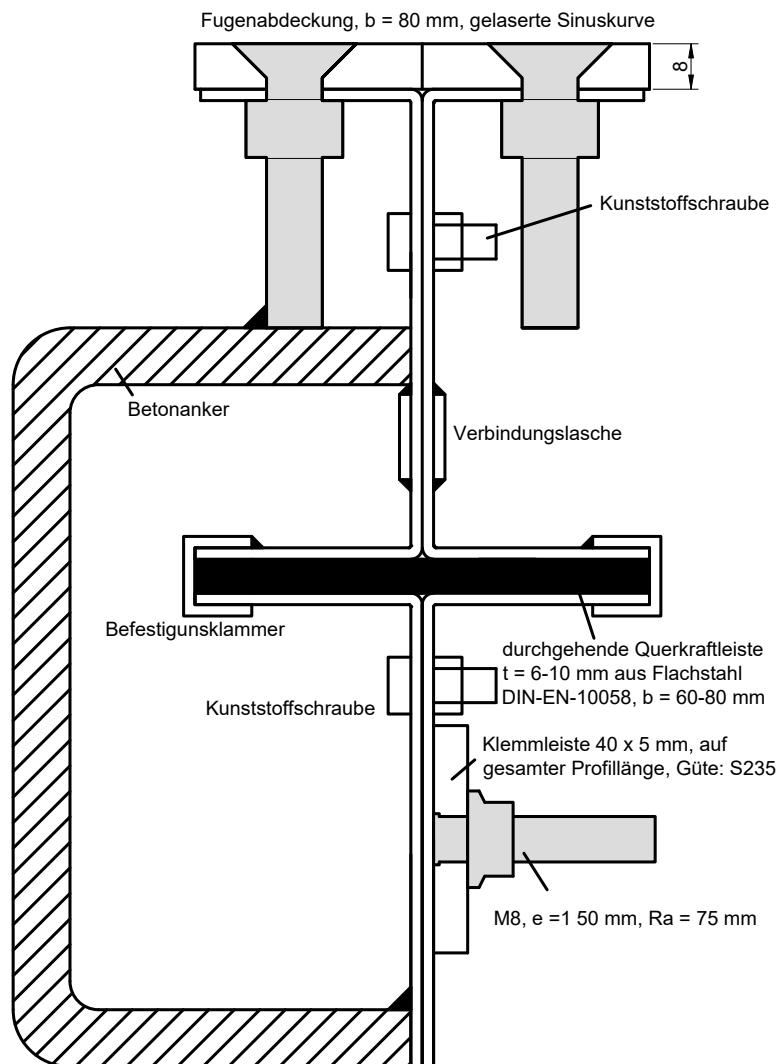
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung:	20 mm

Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

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

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.  
-Technische Änderungen vorbehalten-

## Datenblatt SLP 80.8 mit Klemmleiste



Sichtbarer Kantenschutz:	Abdeckung gelaserte Sinuskurve, t = 8 mm
Güte des Kantenschutzes:	S235 aus Stahlblech DIN-EN-10025/10029, Klasse D
Tragfähigkeit Einzellast:	Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180kN t = 8 mm ca. 260kN t = 10 mm ca. 360kN
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung:	20 mm

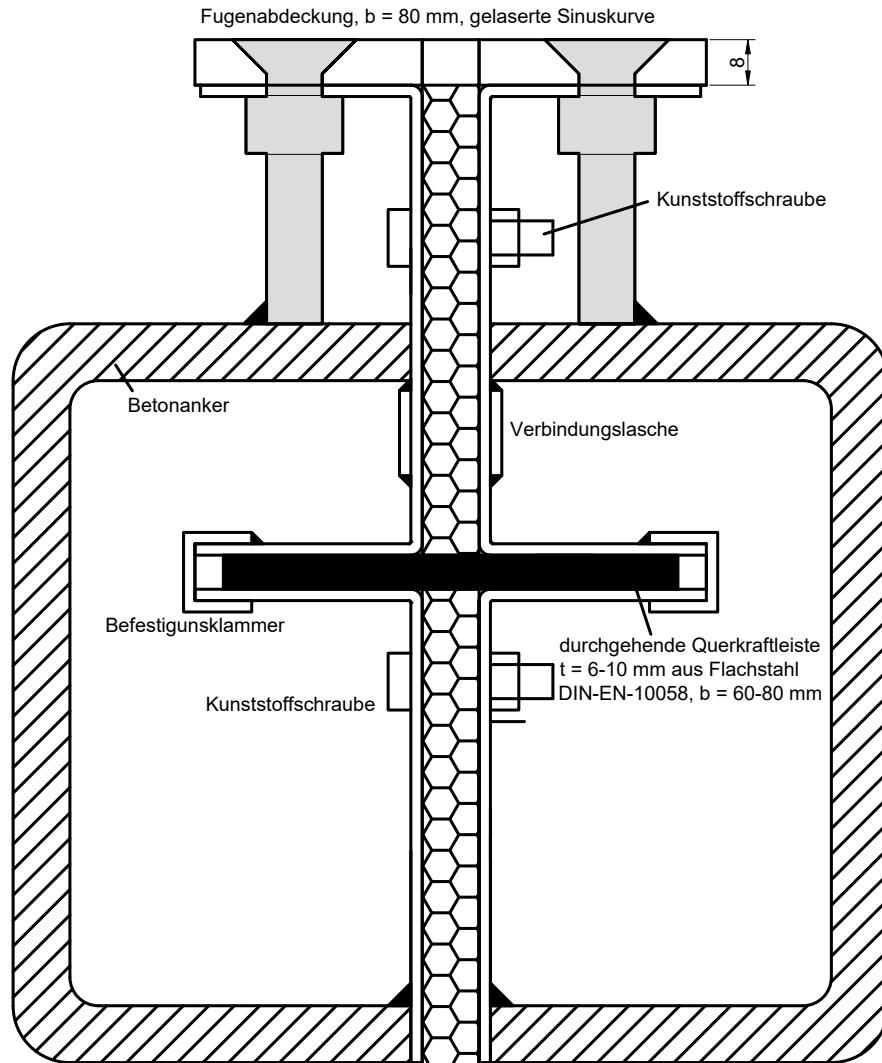
Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

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

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.  
-Technische Änderungen vorbehalten-

# Datenblatt

## SLP 80.8 mit Dämmstoffeinlage



Sichtbarer Kantenschutz:	Abdeckung gelaserte Sinuskurve, $t = 8 \text{ mm}$
Güte des Kantenschutzes:	S235 aus Stahlblech DIN-EN-10025/10029, Klasse D
Tragfähigkeit Einzellast:	Querkraftleiste: $t = 6 \text{ mm}$ ca. 180kN $t = 8 \text{ mm}$ ca. 260kN $t = 10 \text{ mm}$ ca. 360kN
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung:	20 mm

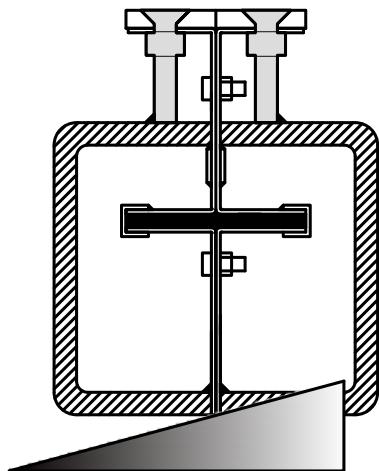
Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

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

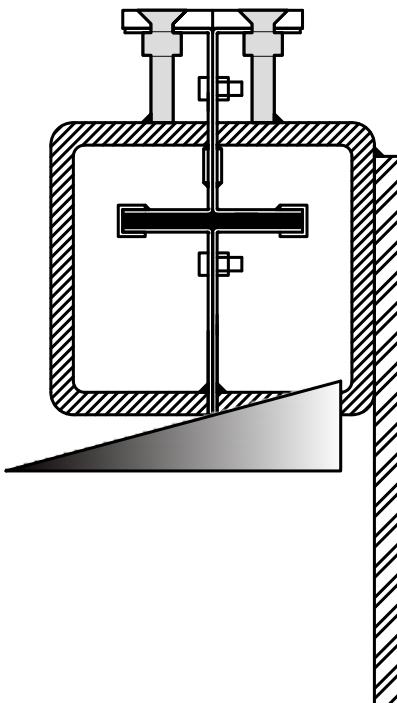
Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.  
 -Technische Änderungen vorbehalten-

## Einbauempfehlung

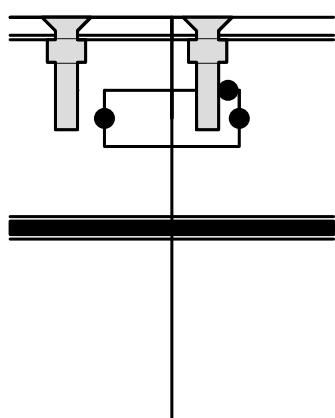
Fugenprofil durch 2-3 Stück  
AVS-Montagekeile auf die  
gewünschte Höhe bringen



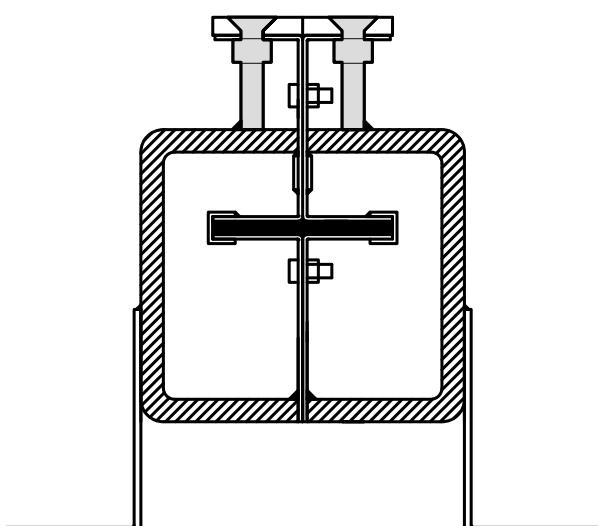
Fugenprofil gegen den  
Betondruck mit Betonstahl im  
Boden befestigen



Fugenprofile bündig aneinander  
setzen und mittels Stoßlaschen  
verschweißen



Bei einer Bodenplatte mit Fußbodenheizung  
oder PEHD-Folie empfehlen wir die  
Fugenprofile mit Stützwinkeln auf die  
gewünschte Höhe zu bringen



## Formstück für AVS SLP



Zur Verbindung der Profile empfehlen wir die SLP 80.8 Formstücke.  
Diese sind in den Ausführungen Kreuz-, T- und Winkeladapter erhältlich.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.  
- Technische Änderungen vorbehalten -

## Sicherheits- und Warnhinweise



### HINWEIS

Grundvoraussetzung für die sichere Montage der Fugenprofile ist die Beachtung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsempfehlungen in dieser Einbauempfehlung. Lesen Sie diese daher unbedingt vor dem Einbau der Profile! Dieses Dokument ist Bestandteil der Dokumentation der Profile und ist über die Dauer der Verwendung der Profile aufzubewahren.



### VORSICHT

#### GEFAHR durch STÜRZEN und AUSRUTSCHEN

Die Fugenprofile verfügen über keine rutschfesten Oberflächen, daher kann es auf den Fugen zu einem rutschigen Boden kommen. Beim Übersteigen der Fuge ist darauf zu achten, nicht auszurutschen oder zu stürzen.



### VORSICHT

#### Scharfe Kanten

Die Fugenprofile verfügen über scharfe Kanten, welche Funktionsbedingt notwendig sind. Lassen Sie beim Umgang mit den Profilen Vorsicht walten. Das Tragen von Handschuhen beim Handhaben der Fugen wird empfohlen.



### HINWEIS - Entsorgung

Nach der Verwendung der Profile sind diese entsprechend den Vorgaben der örtlichen Entsorgungsunternehmen zu entsorgen. Die Profile müssen verschrottet werden.



### HINWEIS – Maximale Traglast

Die Angaben zur maximalen Traglast in den technischen Datenblättern der Profile sind unbedingt Folge zu leisten. Ein Überschreiten der Maximalen Tragfähigkeit des Profils kann zu Sachschäden am Profil selbst führen aber auch folge Gefährdungen verursachen.

### Wartungshinweis:

Fugen in Betonböden sollten regelmäßig auf ihren technischen Zustand hin überprüft werden und von Verschmutzungen oder Verunreinigungen gereinigt werden, um die Gebrauchstauglichkeit und Dauerhaftigkeit der Bodenfläche sicherzustellen. Bei festgestellten Beeinträchtigungen sollten geeignete Instandhaltungsmaßnahmen durchgeführt werden.

## Ausschreibungstext für das Sinusfugenprofil SLP 80.8 I

Liefern und Einbauen des Sinusfugenprofils SLP 80.8 I als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge. Fugenabdeckung mit gelaserter Spezialsinuskontur für erschütterungsarmes Überfahren und als Kantenschutz, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen stark beanspruchte Böden. Integrierte Lastübertragung mittels Querkraftleiste mit einer Tragfähigkeit/ Einzellast von 180 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz:  
sinuskurve, t = 8mm

Material: Stahl S235JR

Tragfähigkeit/Einzellast: 180 kN

Querkraftleiste: 80x6 mm

Fugenöffnung:  $\leq 20$  mm

Profilhöhe: individuell auf Ihre Bodenplatte angepasst

Betonplattenstärke:  cm

EP GP

— m

Fabrikat: SLP 80.8 | €/m \_\_\_\_\_ €

Hersteller:  
AVS Fugenprofiltechnik GmbH  
Beuler Höhe 14  
45525 Hattingen  
Tel: 02324 5699 160  
[www.avs-profile.de](http://www.avs-profile.de)

Stk Kreuz/T/Winkel-Formstück €/Stk €

m Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461             €/m             €

m Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in  €/m  €  
Edelstahl V2A

m Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur  €/m  € Sollspalterstellung

m Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum  €/m  € Anschluss einer Folie

**Ausschreibungstext  
für das Sinusfugenprofil SLP 80.8 III**

Liefern und Einbauen des Sinusfugenprofils SLP 80.8 I als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge. Fugenabdeckung mit gelaserter Spezialsinuskontur für erschütterungssarmes Überfahren und als Kantenschutz, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen stark beanspruchte Böden. Integrierte Lastübertragung mittels Querkraftleiste mit einer Tragfähigkeit/ Einzellast von 260 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz: gelaserte Spezial-  
sinuskurve, t = 8mm

Material: Stahl S235JR

Tragfähigkeit/Einzellast: 260 kN

Querkraftleiste: 80x8 mm

Fugenöffnung: ≤ 20 mm

Profilhöhe: individuell auf Ihre  
Bodenplatte  
angepasst

Betonplattenstärke:	d = _____ cm	EP	GP
---------------------	--------------	----	----

_____ m	Fabrikat:	<b>SLP 80.8 III</b>	_____ €/m	_____ €
---------	-----------	---------------------	-----------	---------

Hersteller:  
AVS Fugenprofiltechnik GmbH  
Beuler Höhe 14  
45525 Hattingen  
Tel: 02324 5699 160  
www.avs-profile.de

_____ Stk	Kreuz/T/Winkel-Formstück	_____ €/Stk	_____ €
-----------	--------------------------	-------------	---------

_____ m	Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461	_____ €/m	_____ €
---------	---	-----------	---------

_____ m	Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A	_____ €/m	_____ €
---------	--	-----------	---------

_____ m	Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung	_____ €/m	_____ €
---------	---	-----------	---------

_____ m	Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum Anschluss einer Folie	_____ €/m	_____ €
---------	--	-----------	---------

**Ausschreibungstext  
für das Sinusfugenprofil SLP 80.8 IV**

Liefern und Einbauen des Sinustfugenprofils SLP 80.8 I als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge. Fugenabdeckung mit gelaserter Spezialsinuskontur für erschütterungssarmes Überfahren und als Kantenschutz, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen stark beanspruchte Böden. Integrierte Lastübertragung mittels Querkraftleiste mit einer Tragfähigkeit/ Einzellast von 360 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz: gelaserte Spezial-  
sinuskurve, t = 8mm

Material: Stahl S235JR

Tragfähigkeit/Einzellast: 360 kN

Querkraftleiste: 80x10 mm

Fugenöffnung: ≤ 20 mm

Profilhöhe: individuell auf Ihre  
Bodenplatte  
angepasst

Betonplattenstärke:	d = _____ cm	EP	GP
---------------------	--------------	----	----

_____ m	Fabrikat:	<b>SLP 80.8 IV</b>	_____ €/m	_____ €
---------	-----------	--------------------	-----------	---------

Hersteller:  
AVS Fugenprofiltechnik GmbH  
Beuler Höhe 14  
45525 Hattingen  
Tel: 02324 5699 160  
www.avs-profile.de

_____ Stk	Kreuz/T/Winkel-Formstück	_____ €/Stk	_____ €
-----------	--------------------------	-------------	---------

_____ m	Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461	_____ €/m	_____ €
---------	---	-----------	---------

_____ m	Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in Edelstahl V2A	_____ €/m	_____ €
---------	--	-----------	---------

_____ m	Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur Sollspalterstellung	_____ €/m	_____ €
---------	---	-----------	---------

_____ m	Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum Anschluss einer Folie	_____ €/m	_____ €
---------	--	-----------	---------