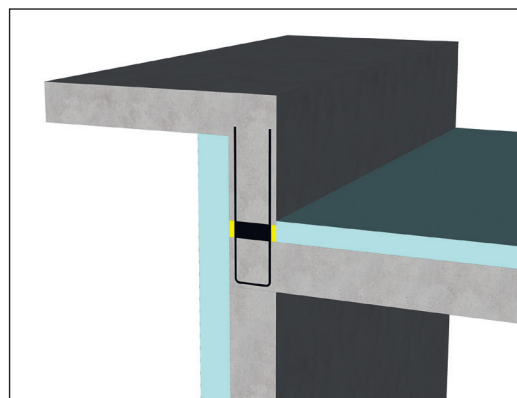
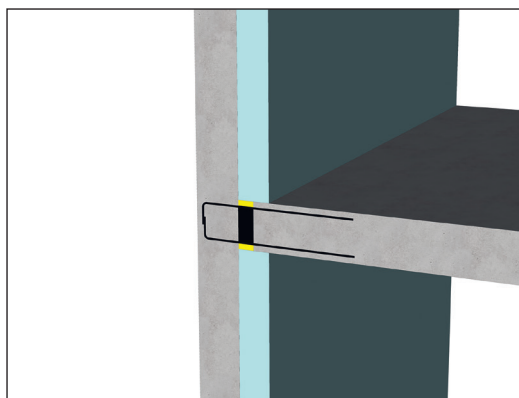
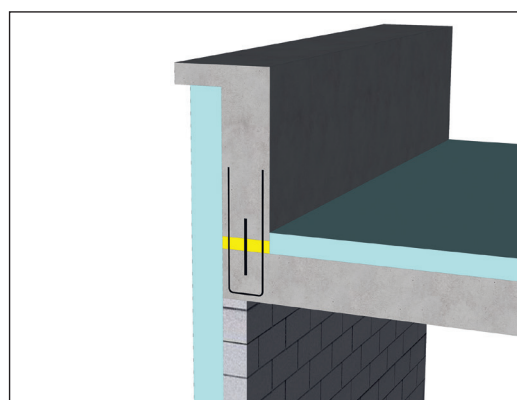
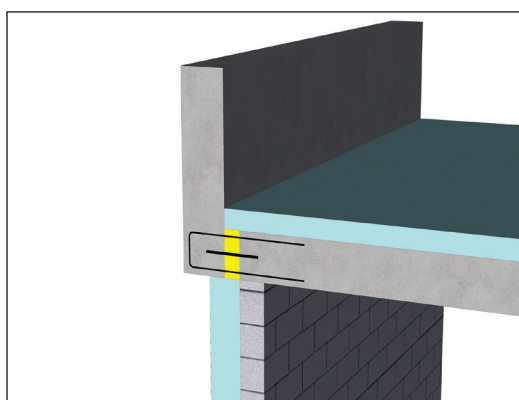


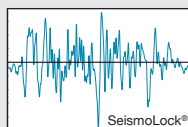
Wärmedämmende Bauteilanschlüsse

Brüstungsanschlüsse

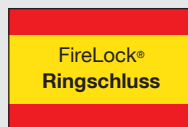


... mit einzigartigen, optionalen Zusatzeigenschaften

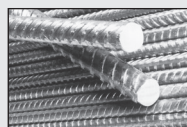
SeismoLock®



FireLock®



OptiLock®



Systemaufbau: Profilträgersystem (PTS)



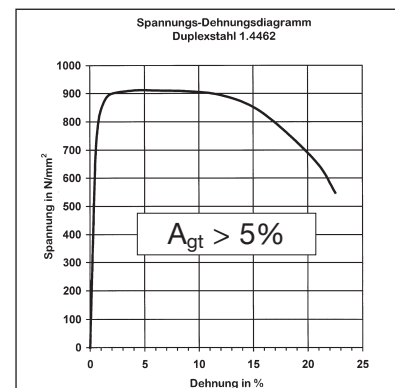
PTS-Eigenschaften	Konsequenzen für den BASYCON-Anschluss
steif	<ul style="list-style-type: none"> kein Knicken im Druckbereich gutes Verhalten bei Einwirkung von Horizontalkräften, z. B. infolge Temperaturdehnungen des Balkens statische IST-Höhe auf der Baustelle = rechnerische SOLL-Höhe Übertragung von positiven und negativen Kräften einbausicher auf der Baustelle (fehlervermeidend) verlegefreundlich, problemloses Einbringen der Randarmierung exzellente Ψ-Werte der Anschlüsse, ab 0,081 W/mK für K-Typen, ab 0,036 W/mK für Q-Typen hohe Korrosionsbeständigkeit
schlank	
stabil	
symmetrisch	
offen	
aus Stahl 1.4462	

Materialwahl: hochkorrosionssichere Stahlgüte

Stahl 1.4462 gerippt nach DIN EN 1993-1-4 mit folgenden Eigenschaften:

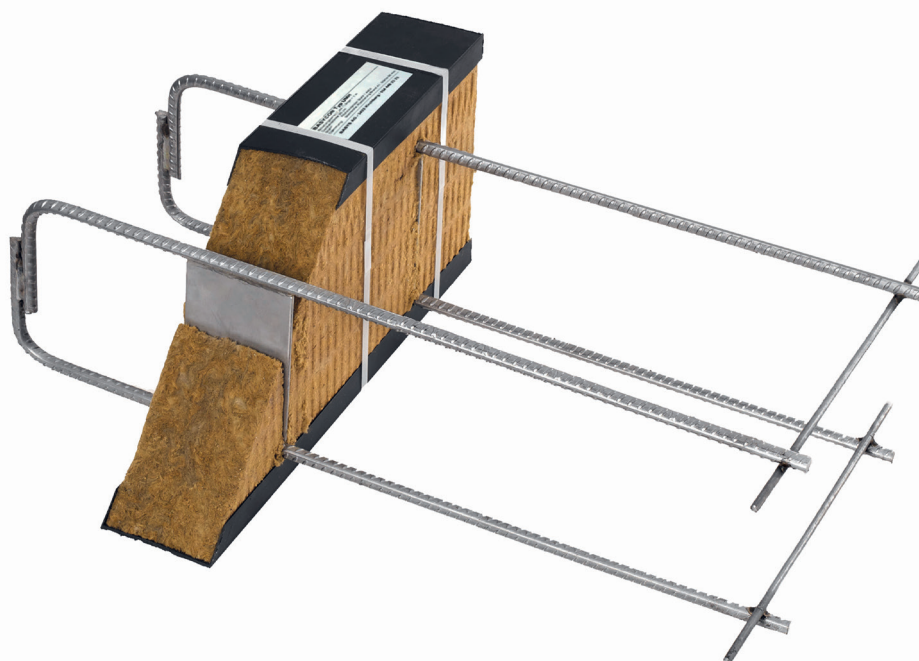
- Fließgrenze $R_{p0.2} > 750 \text{ N/mm}^2$, d. h. hoch belastbar
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 15 \text{ W/mK}$, d. h. 4-mal weniger als Baustahl B500
- Bruchdehnung $A_{10} > 10\%$ d. h. sehr zähe und duktile Eigenschaften
- Korrosionsklasse IV, Konstruktionstabelle SZS C5/05 resp. KWK 4, gemäss Merkblatt SIA 2029
- Anwendungsbeispiele: Offshorebereiche, chemische Industrie und Bauindustrie

Deutsche bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. Z 30.3-6

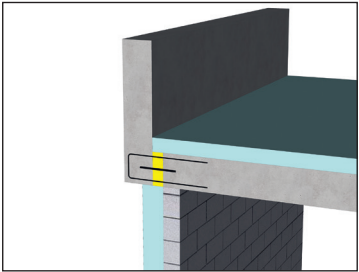
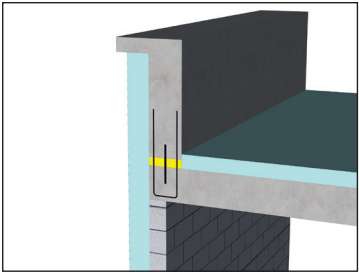
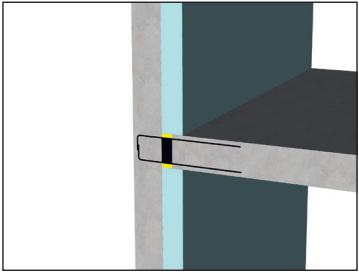
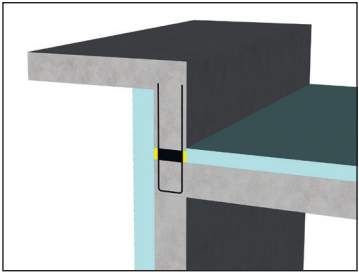


Dämmung aus hartgepresster Steinwolle

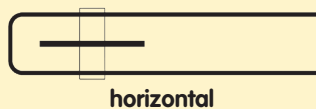
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$
- Klassierung Brand A1: nicht brennbar
- Rohdichte ca. 150 kg/m^3 , stabile Isolation



Die nachfolgende Dokumentation enthält Standardtypen. Für spezielle geometrische Formen und statische Anforderungen stehen unsere erfahrenen Ingenieure gerne zur Verfügung.

Inhalt	Seite
Brüstungsanschlüsse	
	Brüstungsanschlüsse B horizontal 4-5 Bemessungswerte des Tragwiderstandes 4 Verlauf Trittschallverbesserungsmass 4 Verlauf Wärmebrückenzuschlag 4 Abmessungen 5 Beispiel Ausschreibungstexte 5 Armierungsvorschriften 5
	Brüstungsanschlüsse B vertikal 6-7 Bemessungswerte des Tragwiderstandes 6 Verlauf Trittschallverbesserungsmass 6 Verlauf Wärmebrückenzuschlag 6 Abmessungen 7 Beispiel Ausschreibungstexte 7 Armierungsvorschriften 7
	Brüstungsanschlüsse U horizontal 8-13 Bemessungswerte des Tragwiderstandes Schnitt S-S 8-9 Schnitt P-P 10-11 Verlauf Trittschallverbesserungsmass 12 Verlauf Wärmebrückenzuschlag 12 Beispiel Ausschreibungstexte 12 Abmessungen 13 Anwendungsbeispiel SeismoLock 13
	Brüstungsanschlüsse U vertikal 14-19 Bemessungswerte des Tragwiderstandes Hohe Biegemomente 14-15 Hohe Normalkräfte 16-17 Verlauf Trittschallverbesserungsmass 18 Verlauf Wärmebrückenzuschlag 18 Beispiel Ausschreibungstexte 18 Abmessungen 19
	Zusatzeigenschaften 19-21 SeismoLock® 19 FireLock® 20 OptiLock® 20
Beantragung Sonderelemente	21
Beantragung Sondernummern	22
Bestelllisten	23-24

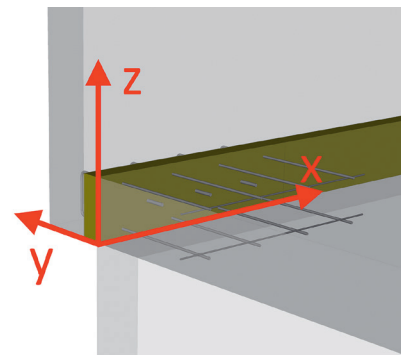
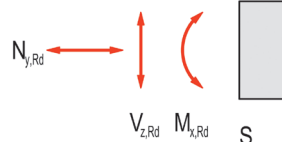
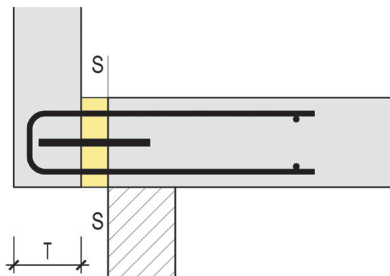
Brüstungs- anschlüsse



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

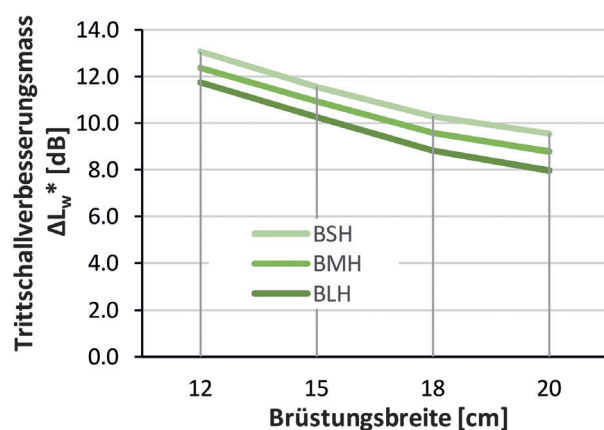
Orientierung



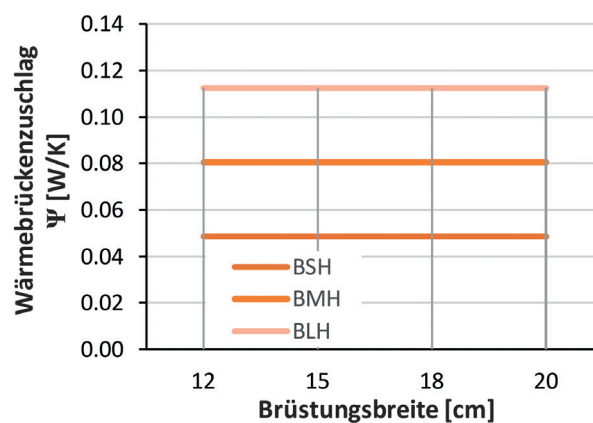
Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Typ	Brüstungs- breite T [cm]	Alle Deckenstärken		Deckenstärke H=16 cm	Deckenstärke H=18 cm	Deckenstärke H=20 cm	Deckenstärke H=22 cm	Deckenstärke H=24 cm	Deckenstärke H=25 cm
		$\pm V_{z,Rd}$ [kN]	$\pm N_{y,Rd}$ [kN]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
BSH	12	5.0	4.0	1.7	2.0	2.3	2.6	2.6	2.6
	15	5.0	4.0	2.2	2.6	3.0	3.6	3.6	3.6
	18	5.0	4.0	2.3	2.8	3.2	3.7	3.7	3.7
	20	5.0	4.0	2.3	2.8	3.2	3.7	3.7	3.7
BMH	12	8.0	7.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.0	4.0
	15	8.0	7.0	3.3	4.0	4.7	5.3	5.3	5.3
	18	8.0	7.0	3.7	4.4	5.2	5.9	5.9	5.9
	20	8.0	7.0	3.7	4.4	5.2	5.9	5.9	5.9
BLH	12	13.0	10.0	3.4	4.1	4.7	5.4	5.4	5.4
	15	13.0	10.0	4.4	5.4	6.3	7.1	7.1	7.1
	18	13.0	10.0	4.9	5.9	6.9	7.8	7.8	7.8
	20	13.0	10.0	4.9	5.9	6.9	7.8	7.8	7.8

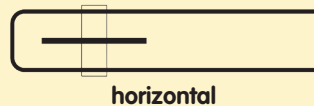
Verlauf Trittschallverbesserungsmass



Verlauf Wärmebrückenzuschlag



Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

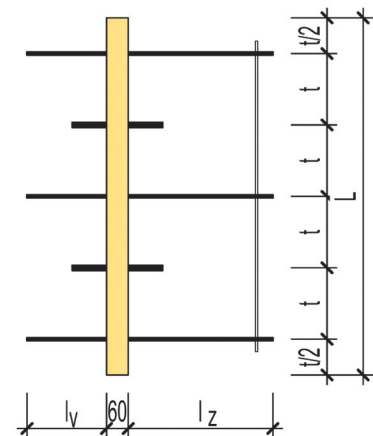


Abmessungen

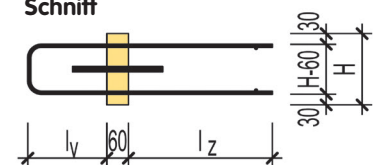
Typ	Elementlänge L [m]	Isolationsbreite B [mm]	Bügel Anz. / Ø	Dorn Anz. / Ø	Teilung t [mm]	lz [mm]	lv [mm]
BSH	1.0	60	2 / 8	1 / 14	333	400	T-30
BMH	1.0	60	3 / 8	2 / 14	200	400	T-30
BLH	1.0	60	4 / 8	3 / 14	143	400	T-30

T: Brüstungsbreite

Grundriss



Schnitt



Beispiel Ausschreibungstexte (NPK Version 2019) Kap. 241: Ortbetonbau

Pos. 544 Kragplattenanschlüsse
.100 mit Wärmedämmung, liefern und versetzen. Alle Formen und Baulängen.
01 BASYCON

B-Typen

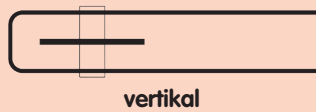
Standardelemente

.101 01 Typ BMH-T15-H20
 02 vollständig aus nichtrostendem Stahl, Rp0,2 > 750N/mm2
 03 Werkstoff Nr.: 1.4462 Duplex, Korrosionsklasse IV
 06 Wärmedämmschicht: mm 60
 07 Dämmmaterial: Steinwolle Klassierung Brand A1
 09 Elementlänge: m 1.00
 13 LE = Stk.
 14 Lieferant: BASYS AG, 3422 Kirchberg, Tel 034 448 23 23, Fax 034 448 23 20,
 E-Mail info[at]basys.ch

Armierungsvorschriften

- Die Anschlussarmierung kann nach gebräuchlichen Statikmodellen ermittelt werden.
- Aufhängebewehrung, Längsarmierung im Kraffteinleitungsbereich sowie eventuelle Quersarmierung können nach der klassischen Dornstatik berechnet werden.

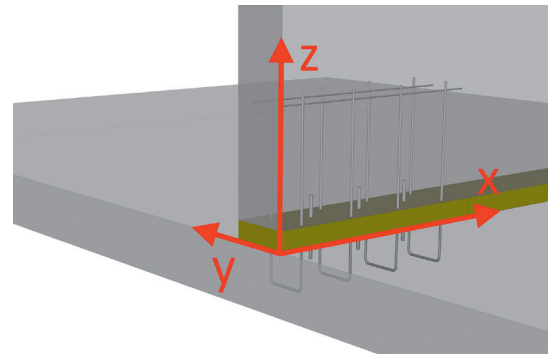
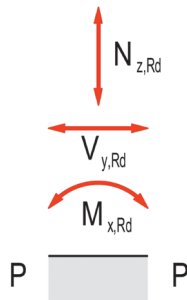
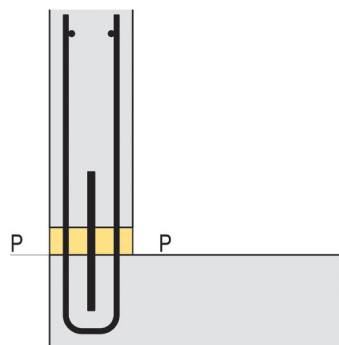
Brüstungs- anschlüsse



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

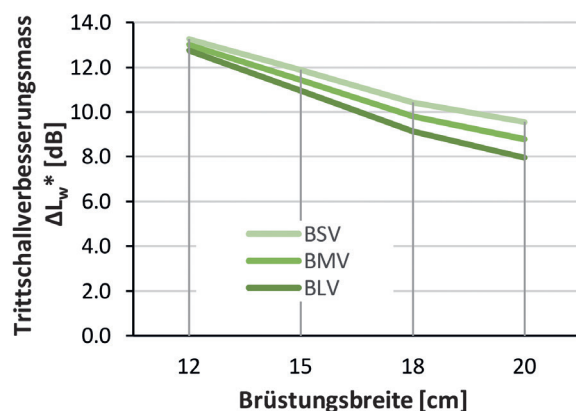
Orientierung



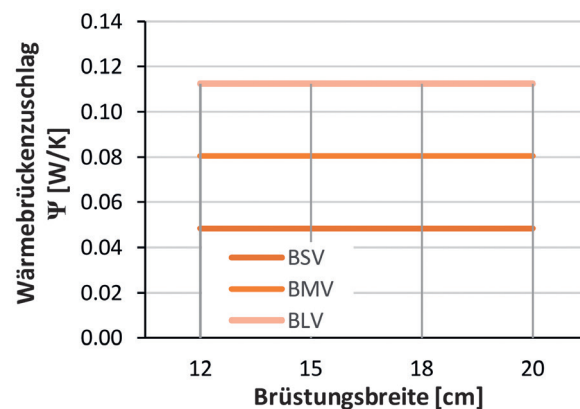
Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Typ	Brüstungs- breite H [cm]	Alle Deckenstärken		Deckenstärke D=16 cm	Deckenstärke D=18 cm	Deckenstärke D=20 cm	Deckenstärke D=22 cm	Deckenstärke D=24 cm	Deckenstärke D=25 cm
		$\pm V_{y,Rd}$ [kN]	$\pm N_{z,Rd}$ [kN]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
BSV	12	3.9	7.0	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	15	3.9	7.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	18	3.9	7.0	2.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	20	3.9	7.0	3.0	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
BMV	12	6.9	13.0	1.9	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	15	6.9	13.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	18	6.9	13.0	3.7	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3
	20	6.9	13.0	4.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
BLV	12	10.0	19.0	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	15	10.0	19.0	3.9	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	18	10.0	19.0	4.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
	20	10.0	19.0	5.8	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6

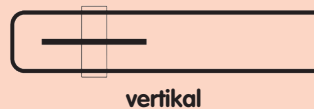
Verlauf Trittschallverbesserungsmass



Verlauf Wärmebrückenzuschlag



Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

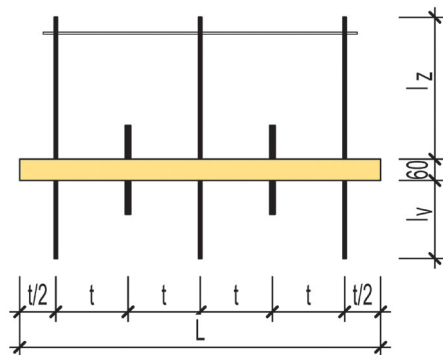


Abmessungen

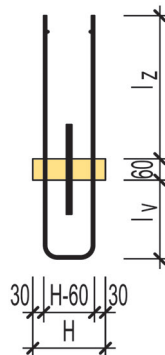
Typ	Elementlänge L [m]	Isolationsbreite B [mm]	Bügel Anz. / Ø	Dorn Anz. / Ø	Teilung t [mm]	lz [mm]	lv [mm]
BSV	1.0	60	2 / 8	1 / 14	333	400	D-30
BMV	1.0	60	3 / 8	2 / 14	200	400	D-30
BLV	1.0	60	4 / 8	3 / 14	143	400	D-30

D: Deckenstärke

Grundriss



Schnitt



Beispiel Ausschreibungstexte (NPK Version 2019) Kap. 241: Ortbetonbau

Pos. 544 **Kragplattenanschlüsse**
 .100 **mit Wärmedämmung, liefern und versetzen. Alle Formen und Baulängen.**
 01 BASYCON

B-Typen

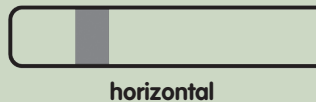
Standardelemente

.101 01 Typ BMV-D20-H15
 02 vollständig aus nichtrostendem Stahl, Rp0,2 > 750N/mm2
 03 Werkstoff Nr.: 1.4462 Duplex, Korrosionsklasse IV
 06 Wärmedämmschicht: mm 60
 07 Dämmmaterial: Steinwolle Klassierung Brand A1
 09 Elementlänge: m 1.00
 13 LE = Stk.
 14 Lieferant: BASYS AG, 3422 Kirchberg, Tel 034 448 23 23, Fax 034 448 23 20,
 E-Mail info[at]basys.ch

Armierungsvorschriften

- Die Anschlussarmierung kann nach gebräuchlichen Statikmodellen ermittelt werden.
- Aufhängebewehrung, Längsarmierung im Kraffteinleitungsbereich sowie eventuelle Quersarmierung können nach der klassischen Dornstatik berechnet werden.

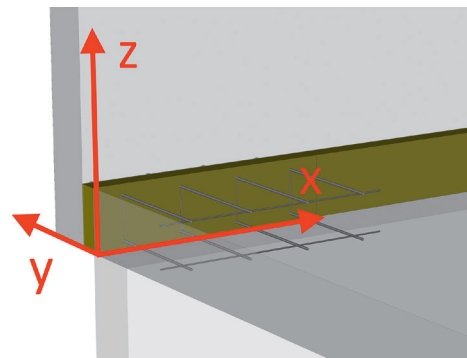
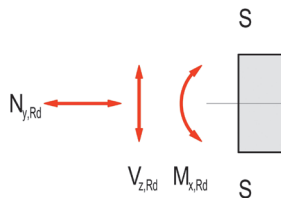
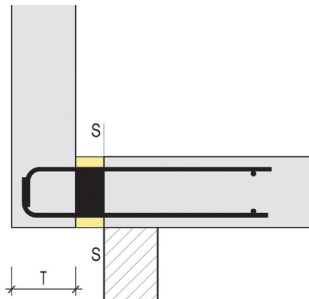
Brüstungsanschlüsse Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

Orientierung



Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Typ	Brüstungs- breite T [cm]	Alle Deckenstärken		Deckenstärke H=16 cm	Deckenstärke H=18 cm	Deckenstärke H=20 cm	Deckenstärke H=22 cm	Deckenstärke H=24 cm
		$\pm V_{z,Rd}$ [kN]	$\pm N_{y,Rd}$ [kN]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USH	16	40.3	6.0	7.7	9.3	11.1	12.6	14.2
	18	40.3	6.0	8.4	10.2	12.0	13.8	15.6
	20	40.3	6.0	9.2	11.1	13.0	14.9	16.9
	22	40.3	6.0	9.8	11.9	14.0	16.1	18.1
	24	40.3	6.0	10.5	12.7	14.9	17.2	19.4
	25	40.3	6.0	10.9	13.1	15.4	17.7	20.0
	26	40.3	6.0	11.2	13.5	15.9	18.3	20.6
	28	40.3	6.0	11.6	14.1	16.5	19.0	21.4
	30	40.3	6.0	11.6	14.1	16.5	19.0	21.4
UMH	16	53.7	8.0	10.3	12.5	14.6	16.8	18.9
	18	53.7	8.0	11.3	13.6	16.0	18.4	20.7
	20	53.7	8.0	12.2	14.8	17.3	19.9	22.5
	22	53.7	8.0	13.1	15.9	18.6	21.4	24.2
	24	53.7	8.0	14.0	17.0	19.9	22.9	25.8
	25	53.7	8.0	14.5	17.5	20.6	23.6	26.7
	26	53.7	8.0	14.9	18.1	21.2	24.3	27.5
	28	53.7	8.0	15.5	18.8	22.0	25.3	28.6
	30	53.7	8.0	15.5	18.8	22.0	25.3	28.6
ULH	16	67.2	10.0	12.9	15.6	18.3	21.0	23.7
	18	67.2	10.0	14.1	17.0	20.0	23.0	25.9
	20	67.2	10.0	15.3	18.5	21.7	24.9	28.1
	22	67.2	10.0	16.4	19.9	23.3	26.8	30.2
	24	67.2	10.0	17.5	21.2	24.9	28.6	32.3
	25	67.2	10.0	18.1	21.9	25.7	29.5	33.3
	26	67.2	10.0	18.6	22.6	26.5	30.4	34.3
	28	67.2	10.0	19.4	23.5	27.6	31.6	35.7
	30	67.2	10.0	19.4	23.5	27.6	31.6	35.7

Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

Brüstungsanschlüsse

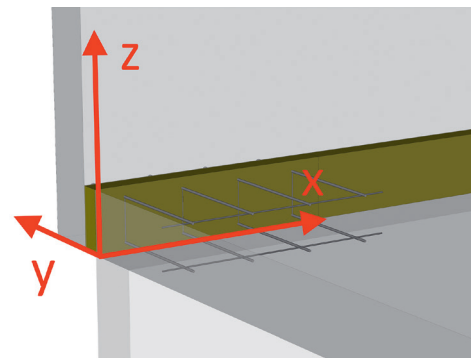
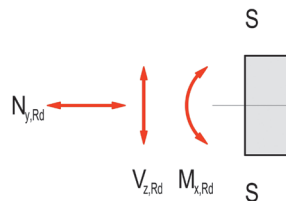
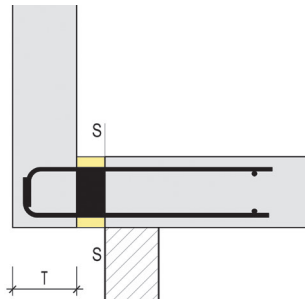
Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 - CH

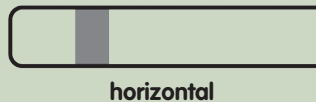
Orientierung



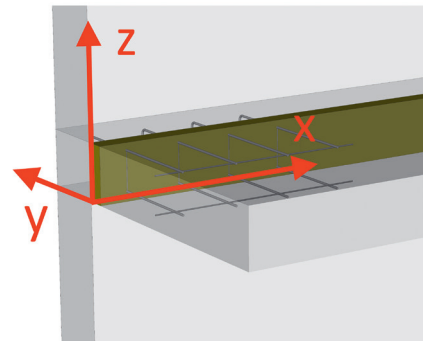
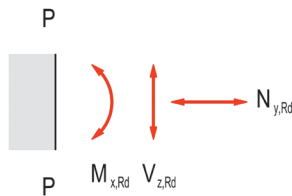
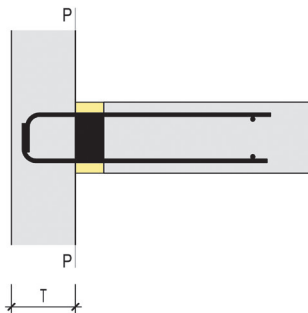
Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Typ	Brüstungs- breite T [cm]	Alle Deckenstärken		Deckenstärke H=25 cm	Deckenstärke H=26 cm	Deckenstärke H=28 cm	Deckenstärke H=30 cm
		$\pm V_{z,Rd}$ [kN]	$\pm N_{y,Rd}$ [kN]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USH	16	40.3	6.0	15.0	15.8	17.5	19.1
	18	40.3	6.0	16.4	17.3	19.1	20.9
	20	40.3	6.0	17.8	18.8	20.7	22.6
	22	40.3	6.0	19.2	20.2	22.3	24.3
	24	40.3	6.0	20.5	21.6	23.8	26.0
	25	40.3	6.0	21.1	22.3	24.6	26.9
	26	40.3	6.0	21.8	23.0	25.3	27.7
	28	40.3	6.0	22.7	23.9	26.3	28.8
	30	40.3	6.0	22.7	23.9	26.3	28.8
UMH	16	53.7	8.0	20.0	21.1	23.3	25.4
	18	53.7	8.0	21.9	23.1	25.5	27.9
	20	53.7	8.0	23.8	25.0	27.6	30.2
	22	53.7	8.0	25.6	26.9	29.7	32.5
	24	53.7	8.0	27.3	28.8	31.7	34.7
	25	53.7	8.0	28.2	29.7	32.8	35.8
	26	53.7	8.0	29.0	30.6	33.8	36.9
	28	53.7	8.0	30.2	31.8	35.1	38.4
	30	53.7	8.0	30.2	31.8	35.1	38.4
ULH	16	67.2	10.0	25.0	26.4	29.1	31.8
	18	67.2	10.0	27.4	28.9	31.9	34.8
	20	67.2	10.0	29.7	31.3	34.5	37.7
	22	67.2	10.0	31.9	33.7	37.1	40.6
	24	67.2	10.0	34.1	36.0	39.7	43.4
	25	67.2	10.0	35.2	37.1	40.9	44.8
	26	67.2	10.0	36.3	38.3	42.2	46.1
	28	67.2	10.0	37.8	39.8	43.9	48.0
	30	67.2	10.0	37.8	39.8	43.9	48.0

Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.



Orientierung



Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Typ	Brüstungs- breite T [cm]	Alle Deckenstärken		Deckenstärke H=16 cm	Deckenstärke H=18 cm	Deckenstärke H=20 cm	Deckenstärke H=22 cm	Deckenstärke H=24 cm
		$\pm V_{z,Rd}$ [kN]	$\pm N_{y,Rd}$ [kN]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USH	16	40.3	6.0	3.9	4.7	5.5	6.3	7.1
	18	40.3	6.0	4.5	5.4	6.4	7.3	8.2
	20	40.3	6.0	5.1	6.2	7.2	8.3	9.4
	22	40.3	6.0	5.7	6.9	8.1	9.3	10.5
	24	40.3	6.0	6.3	7.6	9.0	10.3	11.6
	25	40.3	6.0	6.6	8.0	9.4	10.8	12.2
	26	40.3	6.0	6.9	8.4	9.8	11.3	12.8
	28	40.3	6.0	7.5	9.1	10.7	12.3	13.9
	30	40.3	6.0	8.2	9.9	11.6	13.3	15.0
UMH	16	53.7	8.0	5.1	6.2	7.3	8.4	9.5
	18	53.7	8.0	6.0	7.2	8.5	9.7	11.0
	20	53.7	8.0	6.8	8.2	9.6	11.1	12.5
	22	53.7	8.0	7.6	9.2	10.8	12.4	14.0
	24	53.7	8.0	8.4	10.2	12.0	13.7	15.5
	25	53.7	8.0	8.8	10.7	12.5	14.4	16.3
	26	53.7	8.0	9.2	11.2	13.1	15.1	17.0
	28	53.7	8.0	10.1	12.2	14.3	16.4	18.5
	30	53.7	8.0	10.9	13.2	15.4	17.7	20.0
ULH	16	67.2	10.0	6.4	7.8	9.1	10.5	11.8
	18	67.2	10.0	7.5	9.0	10.6	12.2	13.7
	20	67.2	10.0	8.5	10.5	12.0	13.8	15.6
	22	67.2	10.0	9.5	11.5	13.5	15.5	17.5
	24	67.2	10.0	10.5	12.7	14.9	17.2	19.4
	25	67.2	10.0	11.0	13.4	15.7	18.0	20.3
	26	67.2	10.0	11.5	14.0	16.4	18.8	21.3
	28	67.2	10.0	12.6	15.2	17.9	20.5	23.1
	30	67.2	10.0	13.6	16.4	19.3	22.2	25.0

Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

Brüstungsanschlüsse

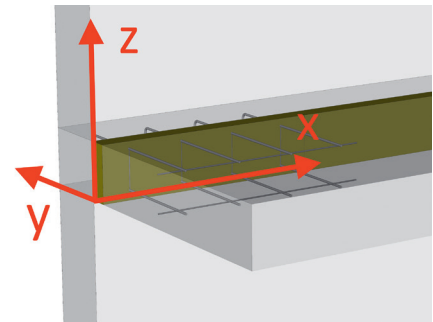
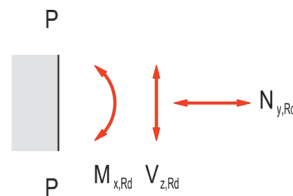
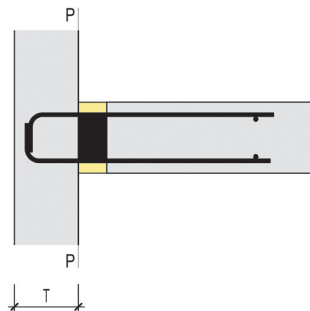
Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

Orientierung



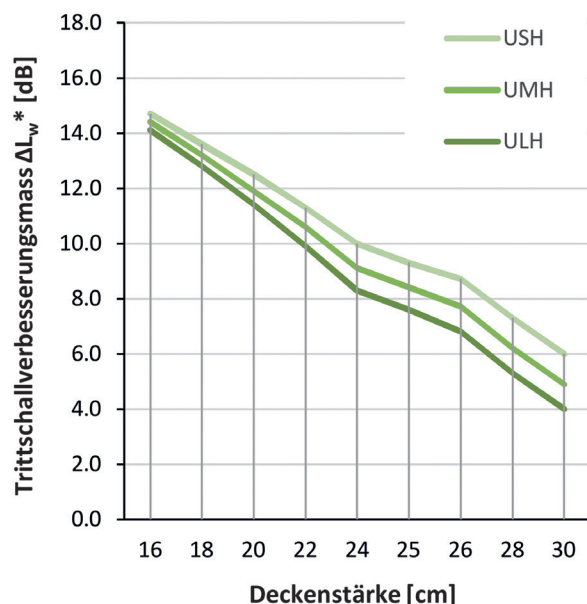
Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Typ	Brüstungs- breite T [cm]	Alle Deckenstärken		Deckenstärke H=25 cm	Deckenstärke H=26 cm	Deckenstärke H=28 cm	Deckenstärke H=30 cm
		$\pm V_{z,Rd}$ [kN]	$\pm N_{y,Rd}$ [kN]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USH	16	40.3	6.0	7.5	7.9	8.7	9.5
	18	40.3	6.0	8.7	9.2	10.1	11.1
	20	40.3	6.0	9.9	10.4	11.5	12.6
	22	40.3	6.0	11.1	11.7	12.9	14.1
	24	40.3	6.0	12.3	13.0	14.3	15.6
	25	40.3	6.0	12.9	13.6	15.0	16.4
	26	40.3	6.0	13.5	14.2	15.7	17.1
	28	40.3	6.0	14.7	15.5	17.1	18.6
	30	40.3	6.0	15.9	16.7	18.5	20.2
UMH	16	53.7	8.0	10.0	10.6	11.6	12.7
	18	53.7	8.0	11.6	12.2	13.5	14.7
	20	53.7	8.0	13.2	13.9	15.3	16.8
	22	53.7	8.0	14.8	15.6	17.2	18.8
	24	53.7	8.0	16.4	17.3	19.0	20.8
	25	53.7	8.0	17.2	18.1	20.0	21.8
	26	53.7	8.0	18.0	19.0	20.9	22.8
	28	53.7	8.0	19.6	20.6	22.7	24.9
	30	53.7	8.0	21.2	22.3	24.6	26.9
ULH	16	67.2	10.0	12.5	13.2	14.5	15.9
	18	67.2	10.0	14.5	15.3	16.9	18.4
	20	67.2	10.0	16.5	17.4	19.2	21.0
	22	67.2	10.0	18.5	19.5	21.5	23.5
	24	67.2	10.0	20.5	21.6	23.8	26.0
	25	67.2	10.0	21.5	22.6	25.0	27.3
	26	67.2	10.0	22.5	23.7	26.1	28.6
	28	67.2	10.0	24.5	25.8	28.4	31.1
	30	67.2	10.0	26.5	27.9	30.8	33.6

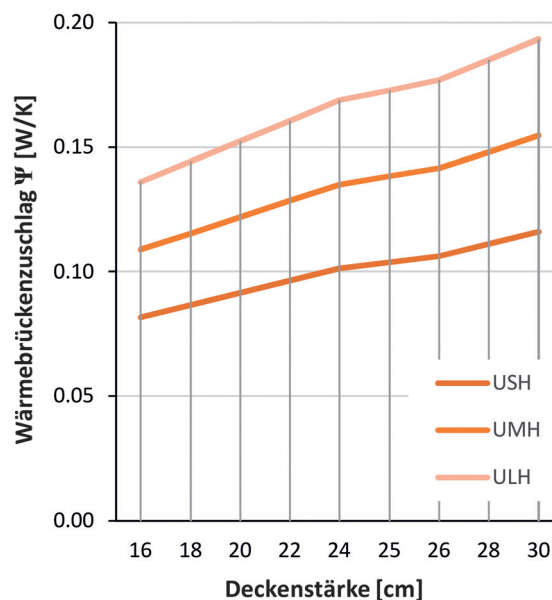
Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.



Verlauf Trittschallverbesserungsmass



Verlauf Wärmebrückenzuschlag



Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

Beispiel Ausschreibungstexte (NPK Version 2019) Kap. 241: Ortbetonbau

Pos. 544 Kragplattenanschlüsse
.100 mit Wärmedämmung, liefern und versetzen. Alle Formen und Baulängen.
01 BASYCON

U-Typen

Standardelemente

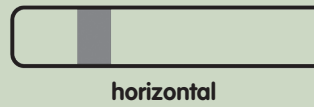
.101 01 Typ UMH-T18-H25 mit PTS-System
02 vollständig aus nichtrostendem Stahl, Rp0,2 > 750N/mm2
03 Werkstoff Nr.: 1.4462 Duplex, Korrosionsklasse IV
06 Wärmedämmschicht: mm 80
07 Dämmmaterial: Steinwolle Klassierung Brand A1
09 Elementlänge: m 1.00
13 LE = Stk.
14 Lieferant: BASYS AG, 3422 Kirchberg, Tel 034 448 23 23, Fax 034 448 23 20,
E-Mail info[at]basys.ch

Elemente mit Zusatzeigenschaften

.103 01 Typ UMH-T20-H18 mit PTS-System
02 vollständig aus nichtrostendem Stahl, Rp0,2 > 750N/mm2
03 Werkstoff Nr.: 1.4462 Duplex, Korrosionsklasse IV
04 System FireLock
06 Wärmedämmschicht: mm 80
07 Dämmmaterial: Steinwolle Klassierung Brand A1
09 Elementlänge: m 1.00
13 LE = Stk.
14 Lieferant: BASYS AG, 3422 Kirchberg, Tel 034 448 23 23, Fax 034 448 23 20,
E-Mail info[at]basys.ch

Brüstungsanschlüsse

Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

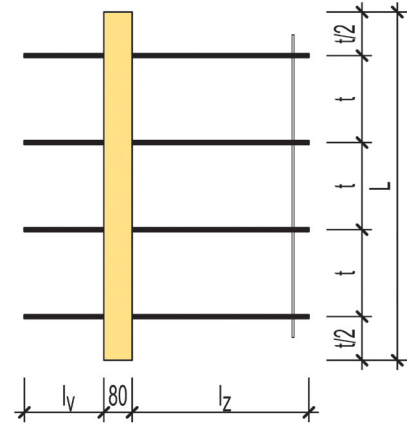
Ausgabe 2019 - CH

Abmessungen

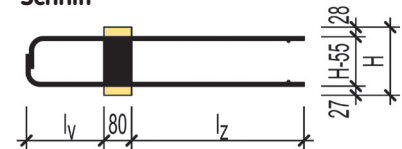
Typ	Elementlänge L [m]	Isolationsbreite B [mm]	Anz. PTS / Ø Stäbe	Teilung t [mm]	Überdeckungen o [mm] u [mm]	lz [mm]	lv [mm]
USH	1.0	80	3 / Ø10	333	28 27	510	T-25
UMH	1.0	80	4 / Ø10	250	28 27	510	T-25
ULH	1.0	80	5 / Ø10	200	28 27	510	T-25

T: Brüstungsbreite

Grundriss

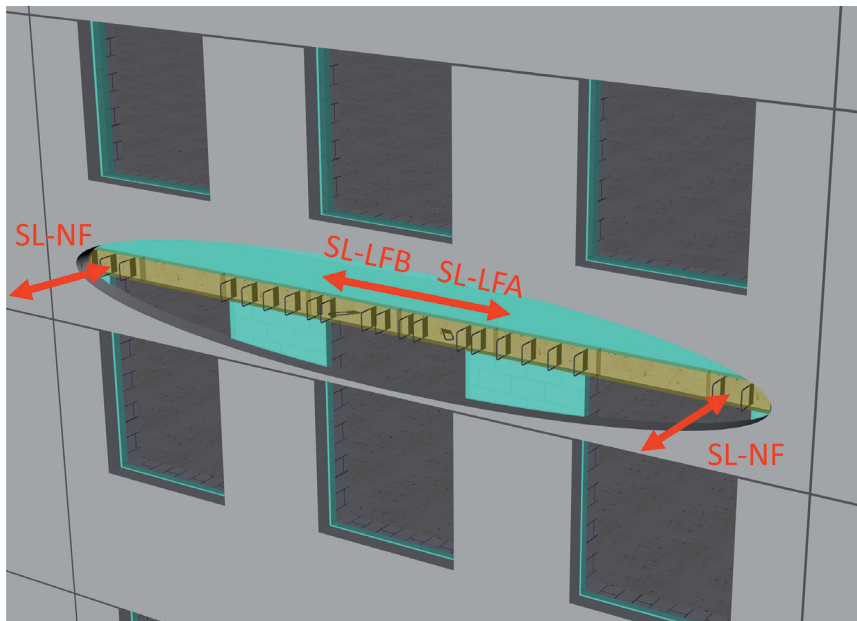


Schnitt



Anwendungsbeispiel SeismoLock®

Beispiel vorgehängte Betonfassade



Aufhängung mit BASYCON U und integrierte Stabilisierung mit SeismoLock® SL-LFA und SL-LFB, sowie SL-NF

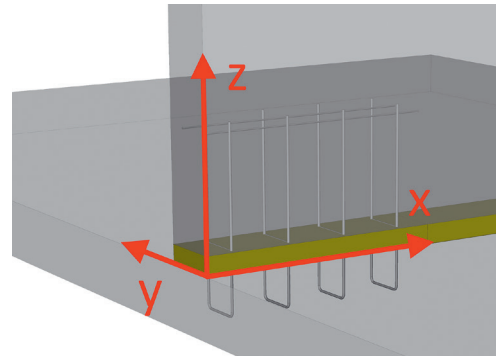
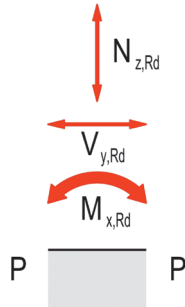
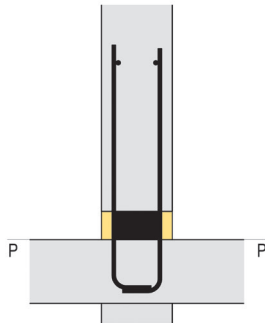
Brüstungsanschlüsse Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

Orientierung



Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Hohe Biegemomente

Typ	Wand- breite H [cm]	Alle Deckenstärken $\pm V_{y,Rd}$ [kN]	Deckenstärke D=16 cm		Deckenstärke D=18 cm		Deckenstärke D=20 cm		Deckenstärke D=22 cm		Deckenstärke D=24 cm	
			$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USV	16	40.3	17.8	3.3	24.0	3.6	24.0	4.2	24.0	4.8	24.0	5.5
	18	40.3	24.0	3.6	24.0	4.4	24.0	5.1	24.0	5.9	24.0	6.6
	20	40.3	24.0	4.3	24.0	5.1	24.0	6.0	24.0	6.9	24.0	7.7
	22	40.3	24.0	4.9	24.0	5.9	24.0	6.9	24.0	7.9	24.0	8.9
	24	40.3	24.0	5.5	24.0	6.7	24.0	7.8	24.0	8.9	24.0	10.1
	25	40.3	24.0	5.9	24.0	7.2	24.0	8.3	24.0	9.4	24.0	10.6
	26	40.3	24.0	6.3	24.0	7.5	24.0	8.7	24.0	9.9	24.0	11.1
	28	40.3	24.0	6.9	24.0	8.1	24.0	9.6	24.0	11.1	24.0	12.3
	30	40.3	24.0	7.5	24.0	9.0	24.0	10.5	24.0	12.0	24.0	13.5
UMV	16	53.7	25.6	4.4	32.0	4.8	32.0	5.6	32.0	6.4	32.0	7.3
	18	53.7	32.0	4.8	32.0	5.8	32.0	6.8	32.0	7.8	32.0	8.8
	20	53.7	32.0	5.7	32.0	6.8	32.0	8.0	32.0	9.2	32.0	10.3
	22	53.7	32.0	6.5	32.0	7.9	32.0	9.2	32.0	10.5	32.0	11.9
	24	53.7	32.0	7.4	32.0	8.9	32.0	10.4	32.0	11.9	32.0	13.4
	25	53.7	32.0	7.8	32.0	9.6	32.0	11.0	32.0	12.6	32.0	14.2
	26	53.7	32.0	8.4	32.0	10.0	32.0	11.6	32.0	13.2	32.0	14.8
	28	53.7	32.0	9.2	32.0	10.8	32.0	12.8	32.0	14.8	32.0	16.4
	30	53.7	32.0	10.0	32.0	12.0	32.0	14.0	32.0	16.0	32.0	18.0
ULV	16	67.2	29.6	5.5	40.0	6.1	40.0	7.1	40.0	8.1	40.0	9.1
	18	67.2	40.0	6.1	40.0	7.3	40.0	8.6	40.0	9.8	40.0	11.0
	20	67.2	40.0	7.1	40.0	8.6	40.0	10.0	40.0	11.5	40.0	12.9
	22	67.2	40.0	8.2	40.0	9.9	40.0	11.5	40.0	13.2	40.0	14.9
	24	67.2	40.0	9.2	40.0	11.1	40.0	13.0	40.0	14.9	40.0	16.8
	25	67.2	40.0	9.8	40.0	12.0	40.0	13.8	40.0	15.7	40.0	17.7
	26	67.2	40.0	10.5	40.0	12.5	40.0	14.5	40.0	16.5	40.0	18.5
	28	67.2	40.0	11.5	40.0	13.5	40.0	16.0	40.0	18.5	40.0	20.5
	30	67.2	40.0	12.5	40.0	15.0	40.0	17.5	40.0	20.0	40.0	22.5

Bemerkungen: Die Tabellen beinhalten zwei mögliche Lastkombinationen, welche jeweils voll ausgeschöpft werden dürfen. Damit kann beispielsweise ein Bauzustand berücksichtigt werden. Die Elemente müssen genau senkrecht eingebaut werden. Allfällige Schnittkräfte aus ungenauem Einbau müssen berücksichtigt werden. Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen». Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

Brüstungsanschlüsse

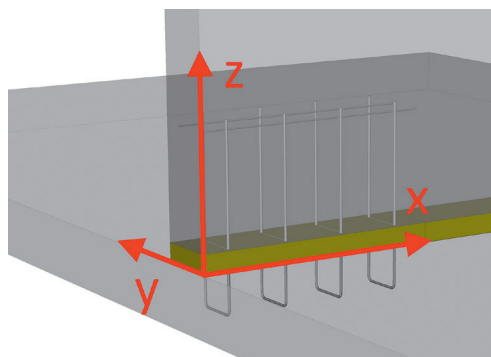
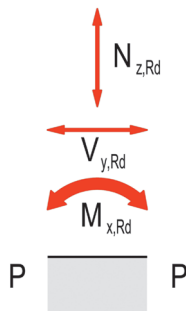
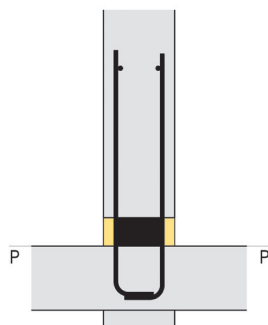
Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

Orientierung



Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Hohe Biegemomente

Typ	Wandbreite H [cm]	Alle Deckenstärken $\pm V_{y,Rd}$ [kN]	Deckenstärke D = 25 cm		Deckenstärke D = 26 cm		Deckenstärke D = 28 cm		Deckenstärke D = 30 cm	
			$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USV	16	40.3	24.0	5.8	24.0	6.0	24.0	6.6	24.0	7.2
	18	40.3	24.0	7.0	24.0	7.5	24.0	8.1	24.0	8.7
	20	40.3	24.0	8.2	24.0	8.7	24.0	9.6	24.0	10.5
	22	40.3	24.0	9.4	24.0	9.9	24.0	10.8	24.0	12.0
	24	40.3	24.0	10.6	24.0	11.1	24.0	12.3	24.0	13.5
	25	40.3	24.0	11.2	24.0	11.7	24.0	12.9	24.0	14.1
	26	40.3	24.0	11.7	24.0	12.6	24.0	13.8	24.0	15.0
	28	40.3	24.0	13.2	24.0	13.8	24.0	15.0	24.0	16.5
	30	40.3	24.0	14.4	24.0	15.0	24.0	16.5	24.0	18.0
UMV	16	53.7	32.0	7.7	32.0	8.0	32.0	8.8	32.0	9.6
	18	53.7	32.0	9.3	32.0	10.0	32.0	10.8	32.0	11.6
	20	53.7	32.0	10.9	32.0	11.6	32.0	12.8	32.0	14.0
	22	53.7	32.0	12.5	32.0	13.2	32.0	14.4	32.0	16.0
	24	53.7	32.0	14.2	32.0	14.8	32.0	16.4	32.0	18.0
	25	53.7	32.0	15.0	32.0	15.6	32.0	17.2	32.0	18.8
	26	53.7	32.0	15.6	32.0	16.8	32.0	18.4	32.0	20.0
	28	53.7	32.0	17.6	32.0	18.4	32.0	20.0	32.0	22.0
	30	53.7	32.0	19.2	32.0	20.0	32.0	22.0	32.0	24.0
ULV	16	67.2	40.0	9.6	40.0	10.0	40.0	11.0	40.0	12.0
	18	67.2	40.0	11.7	40.0	12.5	40.0	13.5	40.0	14.5
	20	67.2	40.0	13.7	40.0	14.5	40.0	16.0	40.0	17.5
	22	67.2	40.0	15.7	40.0	16.5	40.0	18.0	40.0	20.0
	24	67.2	40.0	17.7	40.0	18.5	40.0	20.5	40.0	22.5
	25	67.2	40.0	18.7	40.0	19.5	40.0	21.5	40.0	23.5
	26	67.2	40.0	19.5	40.0	21.0	40.0	23.0	40.0	25.0
	28	67.2	40.0	22.0	40.0	23.0	40.0	25.0	40.0	27.5
	30	67.2	40.0	24.0	40.0	25.0	40.0	27.5	40.0	30.0

Bemerkungen: Die Tabellen beinhalten zwei mögliche Lastkombinationen, welche jeweils voll ausgeschöpft werden dürfen. Damit kann beispielsweise ein Bauzustand berücksichtigt werden. Die Elemente müssen genau senkrecht eingebaut werden. Allfällige Schnittkräfte aus ungenauem Einbau müssen berücksichtigt werden. Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen». Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

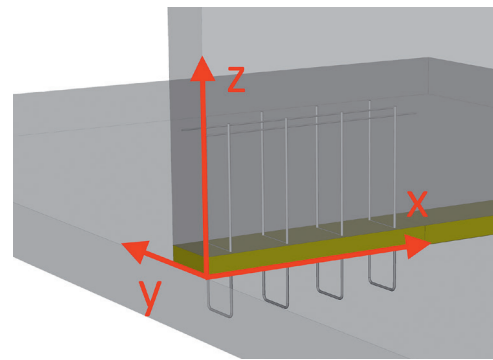
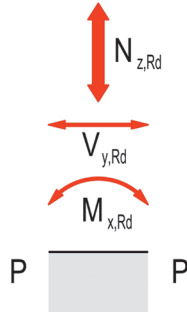
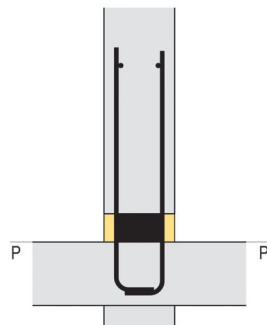
Brüstungsanschlüsse Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

Orientierung



Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Hohe Normalkräfte

Typ	Wand- breite H [cm]	Alle Deckenstärken $\pm V_{y,Rd}$ [kN]	Deckenstärke D=16 cm		Deckenstärke D=18 cm		Deckenstärke D=20 cm		Deckenstärke D=22 cm		Deckenstärke D=24 cm	
			$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USV	16	40.3	19.2	3.3	32.1	3.3	45.0	3.3	57.9	3.3	67.8	3.3
	18	40.3	30.9	3.3	43.8	3.3	56.7	3.3	67.5	3.3	74.4	3.6
	20	40.3	39.0	3.3	52.2	3.3	65.1	3.3	72.6	3.6	79.8	3.9
	22	40.3	45.3	3.3	58.5	3.3	69.0	3.3	76.8	3.9	84.6	4.5
	24	40.3	50.1	3.3	63.0	3.3	72.0	3.6	80.4	3.9	88.5	4.5
	25	40.3	52.2	3.3	65.1	3.3	73.5	3.6	81.6	4.2	90.3	4.5
	26	40.3	53.4	3.3	66.0	3.3	74.7	3.9	83.1	4.2	91.8	4.5
	28	40.3	56.4	3.3	68.1	3.3	77.1	3.9	85.8	4.2	94.8	4.8
	30	40.3	59.1	3.3	70.2	3.3	79.2	3.9	88.2	4.5	97.5	4.8
UMV	16	53.7	25.6	4.4	42.8	4.4	60.0	4.4	77.2	4.4	90.4	4.4
	18	53.7	41.2	4.4	58.4	4.4	75.6	4.4	90.0	4.4	99.2	4.8
	20	53.7	52.0	4.4	69.6	4.4	86.8	4.4	96.8	4.8	106.4	5.2
	22	53.7	60.4	4.4	78.0	4.4	92.0	4.4	102.4	5.2	112.8	6.0
	24	53.7	66.8	4.4	84.0	4.4	96.0	4.8	107.2	5.2	118.0	6.0
	25	53.7	69.6	4.4	86.8	4.4	98.0	4.8	108.8	5.6	120.4	6.0
	26	53.7	71.2	4.4	88.0	4.4	99.6	5.2	110.8	5.6	122.4	6.0
	28	53.7	75.2	4.4	90.8	4.4	102.8	5.2	114.4	5.6	126.4	6.4
	30	53.7	78.8	4.4	93.6	4.4	105.6	5.2	117.6	6.0	130.0	6.4
ULV	16	67.2	32.0	5.5	53.5	5.5	75.0	5.5	96.5	5.5	113.0	5.5
	18	67.2	51.5	5.5	73.0	5.5	94.5	5.5	112.5	5.5	124.0	6.0
	20	67.2	65.0	5.5	87.0	5.5	108.5	5.5	121.0	6.0	133.0	6.5
	22	67.2	75.5	5.5	97.5	5.5	115.0	5.5	128.0	6.5	141.0	7.5
	24	67.2	83.5	5.5	105.0	5.5	120.0	6.0	134.0	6.5	147.5	7.5
	25	67.2	87.0	5.5	108.5	5.5	122.5	6.0	136.0	7.0	150.5	7.5
	26	67.2	89.0	5.5	110.0	5.5	124.5	6.5	138.5	7.0	153.0	7.5
	28	67.2	94.0	5.5	113.5	5.5	128.5	6.5	143.0	7.0	158.0	8.0
	30	67.2	98.5	5.5	117.0	5.5	132.0	6.5	147.0	7.5	162.5	8.0

Bemerkungen: Die Tabellen beinhalten zwei mögliche Lastkombinationen, welche jeweils voll ausgeschöpft werden dürfen. Damit kann beispielsweise ein Bauzustand berücksichtigt werden. Die Elemente müssen genau senkrecht eingebaut werden. Allfällige Schnittkräfte aus ungenauem Einbau müssen berücksichtigt werden. Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen». Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

Brüstungsanschlüsse

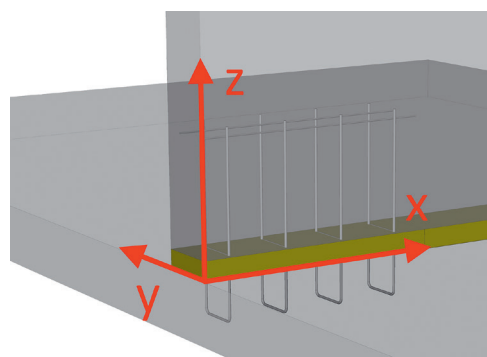
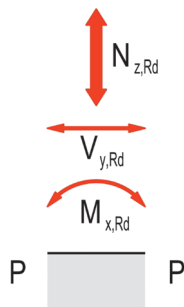
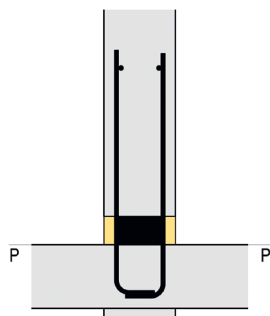
Erhöhte Tragwiderstände



BASYCON

Ausgabe 2019 – CH

Orientierung



Bemessungswerte des Tragwiderstandes

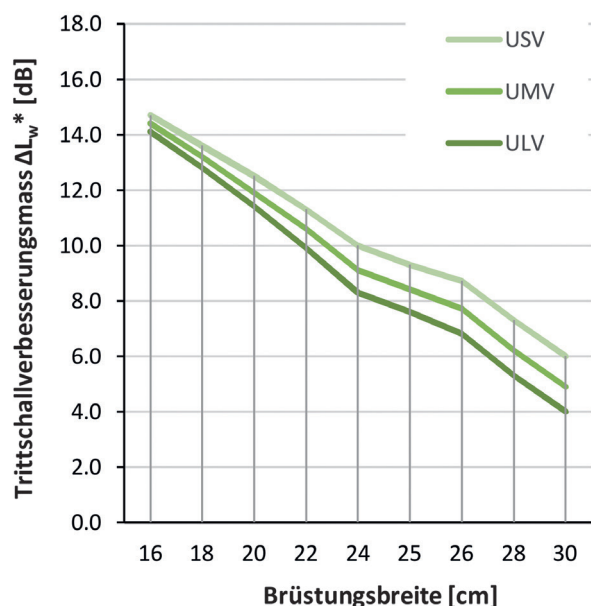
Hohe Normalkräfte

Typ	Wand- breite H [cm]	Alle Deckenstärken $\pm V_{y,Rd}$ [kN]	Deckenstärke D=25 cm		Deckenstärke D=26 cm		Deckenstärke D=28 cm		Deckenstärke D=30 cm	
			$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]	$\pm N_{z,Rd}$ [kNm]	$\pm M_{x,Rd}$ [kNm]
USV	16	40.3	70.8	3.6	73.8	3.6	80.4	3.9	86.4	4.2
	18	40.3	78.0	3.9	81.0	4.2	87.9	4.5	94.8	4.8
	20	40.3	84.0	4.2	88.2	4.5	94.5	4.8	102.0	5.1
	22	40.3	88.5	4.5	91.8	4.8	99.9	5.1	107.7	5.4
	24	40.3	92.7	4.5	96.6	4.8	104.7	5.4	112.8	5.7
	25	40.3	94.5	4.8	98.4	5.1	106.8	5.4	115.2	5.7
	26	40.3	96.3	4.8	100.5	5.1	108.6	5.4	117.3	6.0
	28	40.3	99.0	5.1	103.8	5.1	112.2	5.7	121.2	6.0
	30	40.3	102.0	5.1	106.5	5.4	115.5	5.7	124.5	6.3
UMV	16	53.7	94.4	4.8	98.4	4.8	107.2	5.2	115.2	5.6
	18	53.7	104.0	5.2	108.0	5.6	117.2	6.0	126.4	6.4
	20	53.7	112.0	5.6	117.6	6.0	126.0	6.4	136.0	6.8
	22	53.7	118.0	6.0	122.4	6.4	133.2	6.8	143.6	7.2
	24	53.7	123.6	6.0	128.8	6.4	139.6	7.2	150.4	7.6
	25	53.7	126.0	6.4	131.2	6.8	142.4	7.2	153.6	7.6
	26	53.7	128.4	6.4	134.0	6.8	144.8	7.2	156.4	8.0
	28	53.7	132.0	6.8	138.4	6.8	149.6	7.6	161.6	8.0
	30	53.7	136.0	6.8	142.0	7.2	154.0	7.6	166.0	8.4
ULV	16	67.2	118.0	6.0	123.0	6.0	134.0	6.5	144.0	7.0
	18	67.2	130.0	6.5	135.0	7.0	146.5	7.5	158.0	8.0
	20	67.2	140.0	7.0	147.0	7.5	157.5	8.0	170.0	8.5
	22	67.2	147.5	7.5	153.0	8.0	166.5	8.5	179.5	9.0
	24	67.2	154.5	7.5	161.0	8.0	174.5	9.0	188.0	9.5
	25	67.2	157.5	8.0	164.0	8.5	178.0	9.0	192.0	9.5
	26	67.2	160.5	8.0	167.5	8.5	181.0	9.0	195.5	10.0
	28	67.2	165.0	8.5	173.0	8.5	187.0	9.5	202.0	10.0
	30	67.2	170.0	8.5	177.5	9.0	192.5	9.5	207.5	10.5

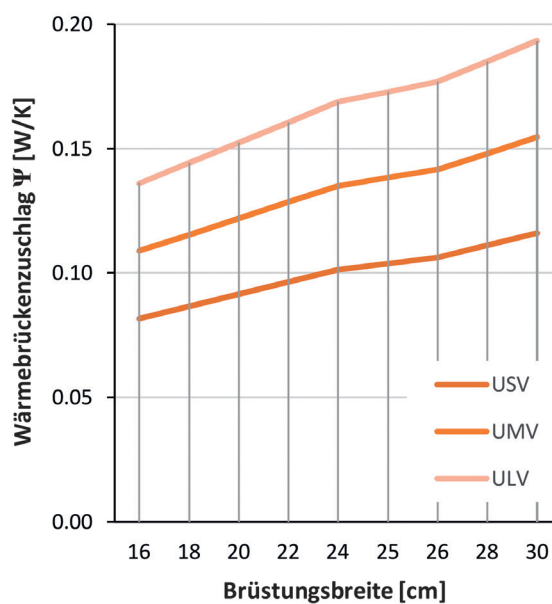
Bemerkungen: Die Tabellen beinhalten zwei mögliche Lastkombinationen, welche jeweils voll ausgeschöpft werden dürfen. Damit kann beispielsweise ein Bauzustand berücksichtigt werden. Die Elemente müssen genau senkrecht eingebaut werden. Allfällige Schnittkräfte aus ungenauem Einbau müssen berücksichtigt werden. Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen». Die Werte sind jeweils gültig pro Element.



**Verlauf
Trittschallverbesserungsmass**



**Verlauf
Wärmebrückenzuschlag**



Alle Angaben gelten gemäss Heft «Grundlagen».
Die Werte sind jeweils gültig pro Element.

Beispiel Ausschreibungstexte (NPK Version 2019)
Kap. 241: Ortbetonbau

Pos. 544 **Kragplattenanschlüsse**
.100 mit Wärmedämmung, liefern und versetzen. Alle Formen und Baulängen.

01 BASYCON

U-Typen

Standardelemente

.101 01 Typ UMV-D25-H24 mit PTS-System
 02 vollständig aus nichtrostendem Stahl, Rp0,2 > 750N/mm2
 03 Werkstoff Nr.: 1.4462 Duplex, Korrosionsklasse IV
 06 Wärmedämmschicht: mm 80
 07 Dämmmaterial: Steinwolle Klassierung Brand A1
 09 Elementlänge: m 1.00
 13 LE = Stk.
 14 Lieferant: BASYS AG, 3422 Kirchberg, Tel 034 448 23 23, Fax 034 448 23 20,
 E-Mail info[at]basys.ch

Elemente mit Zusatzeigenschaften

.103 01 Typ UMV-D25-H18 mit PTS-System
 02 vollständig aus nichtrostendem Stahl, Rp0,2 > 750N/mm2
 03 Werkstoff Nr.: 1.4462 Duplex, Korrosionsklasse IV
 04 System FireLock
 06 Wärmedämmschicht: mm 80
 07 Dämmmaterial: Steinwolle Klassierung Brand A1
 09 Elementlänge: m 1.00
 13 LE = Stk.
 14 Lieferant: BASYS AG, 3422 Kirchberg, Tel 034 448 23 23, Fax 034 448 23 20,
 E-Mail info[at]basys.ch



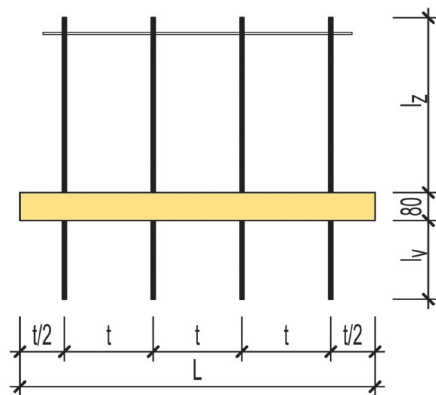
vertikal

Abmessungen

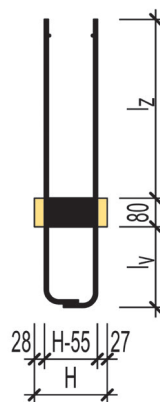
Typ	Elementlänge L [m]	Isolationsbreite B [mm]	Anz. PTS / Ø Stäbe	Teilung t [mm]	Überdeckungen o [mm]	u [mm]	lz [mm]	lv [mm]
USV	1.0	80	3 / Ø10	333	28	27	510	D-25
UMV	1.0	80	4 / Ø10	250	28	27	510	D-25
ULV	1.0	80	5 / Ø10	200	28	27	510	D-25

D: Deckenstärke

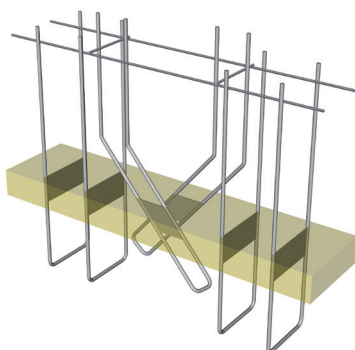
Grundriss



Schnitt



SeismoLock® SL-LFA und SL-LFB

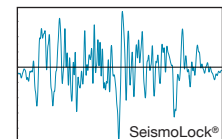


Bemessungswerte des Tragwiderstandes

Die Bemessungswerte des Tragwiderstandes aussergewöhnlich ergeben sich aus dynamischen Versuchen. Die Elemente weisen in diesem Zustand eine entsprechende Duktilität auf, wobei die Stabilität der SeismoLock® LFA und LFB jederzeit gegeben ist (Hysterese).

Die Bemessung kann grundsätzlich sehr einfach gemäss «Grundlagen» erfolgen, wobei je nach Einbausituation die Bemessungswerte des Tragwiderstandes der SeismoLock LFA und LFB kleiner sein können.

Für genauere Angaben wenden Sie sich bitte an unsere Ingenieure.

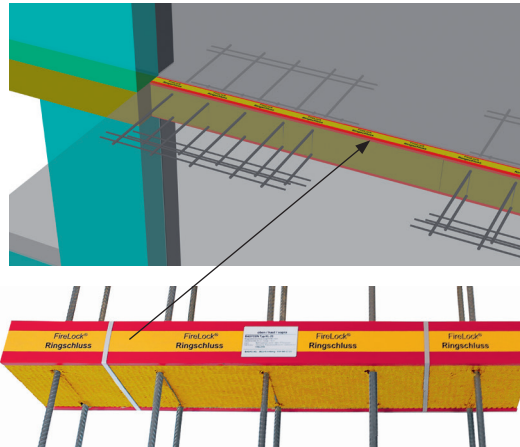


FireLock®

FireLock®
Ringschluss

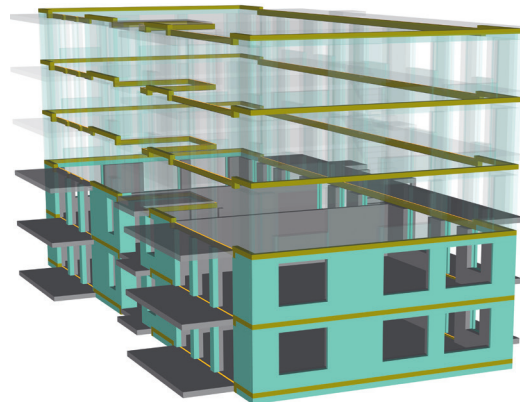
Für alle Standardtypen, mit Isolation Steinwolle ca. 150 kg/m³

- **Kennzeichnung der Elemente** als Teil des Brandschutzkonzeptes mit der Bestellliste als Nachweisdokument Übereinstimmungserklärung Brandschutz
- **Ringschluss:**
 - einfache, baustellengerechte Details
 - sichere Baukontrolle durch farbliche Gestaltung der Elemente
- **zertifiziertes System nach VKF NR. 26270** inkl. Heissbemessung der Elemente, einfach und sicher anwendbar

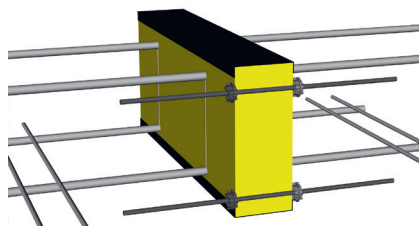


Ringschluss der Fuge (Brandabschnitt)

Die BASYCON FireLock beinhalten ebenfalls die BASYSOL D-, T-, S- und E-Zwischenstücke. Damit kann die Fuge in Längsrichtung geschlossen werden, sodass ein Ringschluss entsteht (vgl. «Grundlagen» Seiten 12 und 13). Zudem erlauben die BASYSOL E-Typen auch Rohrdurchführungen ohne Beeinträchtigung des Ringschlusses.



OptiLock®



OptiLock® in Elementmitte (ca. L/2) eingebaut



Spannungsrissskorrosion in einem Edelstahl

Monitoring durch OptiLock

- zusätzlich im BASYCON-Element eingebaute Edelstahlstäbe mit Durchmesser 6 mm in derselben Edelstahlqualität wie die tragenden BASYCON-Stähle, in derselben Lage
- erhalten gleiche Dehnungen wie die PTS-Eisen und damit gleiche Spannungen während der gesamten Nutzungszeit
- haben keine statische Funktion, können jederzeit für eine Untersuchung im Labor entfernt werden
- soweit möglich in der Mitte der Länge des Elementes, später einfach auffindbar
- Ausrüsten aller Elemente des Bauwerkes, spätere Auswahl interessanter Stellen frei möglich



Beantragung Sonderelemente

Für Ihre klare Information werden Elemente mit Sonderwünschen, wie spezielle Geometrie oder Zusatzeigenschaften, durch unser Planerteam schnell und unkompliziert aufgezeichnet und Ihnen zur Freigabe vorgelegt.

Neben den Elementzeichnungen können auf Wunsch auch die entsprechenden BIM-tauglichen Dateien geliefert werden.

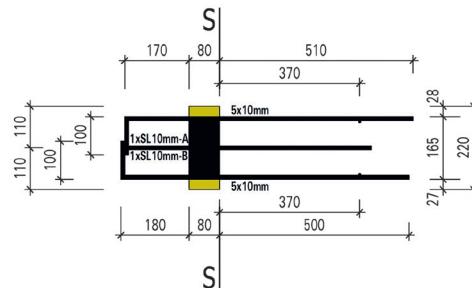
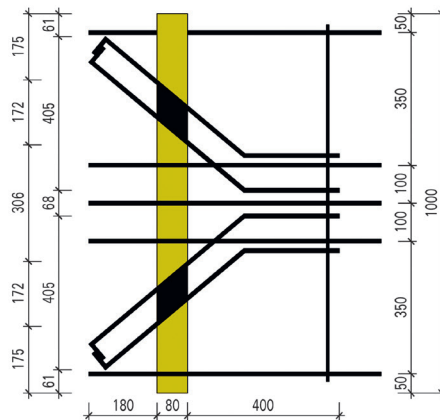
Das auf Seite 22 folgende Formular «Beantragung Sondernummern» kann als Basis für Ihre Anfrage dienen.

BASYCON-Vollinox 1.4462 Spezialtyp U-186790

OptiLock

FireLock

Gewicht: 12.3 KG



Dieser Plan ist geistiges Eigentum der Basys AG und darf ohne deren Einverständnis Dritten nicht weiter gegeben werden!

Objekt: Neubau MFH Moos
Moosweg 15a
Moosigen

Bauingenieur:
Ingenieur AG
Muster

Bauunternehmer:
Unternehmer AG
Muster

kontrolliert: PP

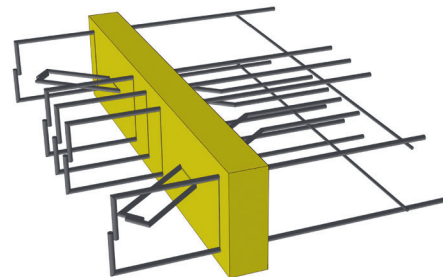
Datum: 15.5.2018

Bem. Wert des Tragwiderstandes

Moment MRd (S-S) = +/- 26.8 kNm
Querkraft VRd = +/- 67.2 kN
Normalkraft NRd = +/- 10.0 kN
Schubkraft längs Fuge
HRd = +/- 56.0 kN
HRd,acc = +/- 50.0 kN
Elementlänge : 1000 mm

bestellt:

auf Wunsch: Dateien für BIM



U-186790

BASYCON **Beantragung Sondernummern**

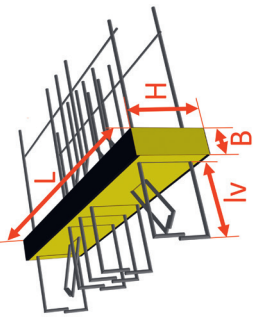
mit PTS komplett aus Stahl 1.4462!

Ausgabe 2019 - CH
(Änderungen vorbehalten)

BASYS AG, Bausysteme
Industrie Neuhof 33
3422 Kirchberg

Tel. 034 448 23 23
Fax 034 448 23 20
www.basys.ch / info@basys.ch

Kragplattenanschlüsse K Heft 1
Querkraftanschlüsse Q Heft 2
Wandanschlüsse WN, WQ Heft 3
Normalkraftanschlüsse N, UZ, U Heft 4
Brüstungsanschlüsse U, B Heft 5
BASYSOL-Dämmkörper Heft 1-5

Nr.:	Objekt und Bauteil: PLZ, Ort:	Plan Nr.:	Ingenieurbüro:				Bezeichnungen	
			zuständige Person:					
			Zusatzeigenschaften					
			SeismoLock®	Fire- Lock®	Opti- Lock®	Anzahl Elemente	 <p>Sondernummer BASYCON (durch BASYS AG bestimmt)</p>	
			1x LFA und 1x LFB oder 2x LFA und 2x LFB	Ja Isolation Steinwolle	Ja			
BASYSOL-Dämmkörper / Zwischenstücke								
Beispiel Ausführung Sonderelement, S. 21								
1	U-Spez, ULH, SLA und B	1.0	22	180	1xLFA & 1xLFB	Ja	5	U-186790

