Ausschreibung und Angebot Nr. 100

Projekt: **06**
Sconnex

W

Eingabesumme Netto **Fr. .....** inkl. MWST

Name: .....

Strasse: .....

PLZ, Ort: .....

Telefon: ..... Ort, Datum: .....

Fax: .....

Sachbearbeiter: ..... Unterschrift: .....

Ausschreibung und Angebot Nr. 100

Konditionen

Bezeichnung			Eingabesumme	Revidiert
Brutto			.....	.....
Rabatt	.....	%	.....	.....
Zwischentotal 1			.....	.....
Skonto	.....	%	.....	.....
Zwischentotal 2			.....	.....
MWST	7.70	%	.....	.....
Netto			.....	.....

Ausschreibung und Angebot Nr. 100

100 W
241 Ortbetonbau

000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster): Nur hier kann der Anwender Positionen des NPK für seine individuellen Bedürfnisse abändern oder ergänzen. Die angepassten Positionen werden mit einem "R" vor der Positionsnummer bezeichnet.
. Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von Vorbemerkungen, Hauptpositionen und geschlossenen Unterpositionen werden nur je die ersten 2 Zeilen wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die Volltextversion des NPK.

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

500 Bewehrungen

Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.

540 Bewehrungszubehör, Bewehrungsanschlüsse, Durchstanzbewehrung, Querkraftdorne und dgl.
---

544 Kragplattenanschlüsse.

.100 Mit Wärmedämmung, liefern und versetzen. Alle Formen und Baulängen.
Schöck Bauteile AG
Tellistrasse 90 5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10
Fax: 062 834 00 11
www.schoeck.com/de-ch/home
info-ch@schoeck.com

SCHÖCK
Zuverlässigkeit trägt

.101 Schöck Sconnex® W-N1-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes Element mit zentrischem Drucklager zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand

544.101 und Decke bzw. Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Bauteildicke m
0.15/0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.341-0.179.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). Auch
für
nachträgliche Montage
geeignet. ..... LE ....

.102 Schöck Sconnex® W-N1T1-BS160-
600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager und
gebogenen Edelstahlzugstäben
zur thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. BS 2x2ø8 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.336-0-207.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.

Übertrag .....

544.102 Haupttragstufe T (Normalkraft) -Nrd,z (Zug) = -122.4 kN/El. LE = Stk. Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden) U-förmig gebogener Edelstahlstab. ..... LE ....

.103 Schöck Sconnex® Typ W-N1T1-BW160-600-1.0. Gelenkiges, wärmedämmendes Bewehrungselement mit zentrischem Drucklager und gebogenen Zugstäben geschweisst mit Edelstahlanteil zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte. Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2. Werkstoff-Nr. 2x2ø8 B500NR (1.4571/1.4482) auf B500B geschmolzen. Bauteildicke m 0.18/0.20/0.24/0.25/0.30. Wärmedämmschicht mm 80. Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1. Druckfestigkeit kPa 500. Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.336-0.207. Elementlänge m 0.30. Bauteilwiderstände Haupttragstufe N (Normalkraft) +Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8 kN/El. je nach Wanddicke und Betonfestigkeitskl. Haupttragstufe T (Normalkraft) -Nrd,z (Zug) = -122.4 kN/El. LE = Stk. Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden). ..... LE ....

.104 Schöck Sconnex® W-N1T2-BS160-600-1.0. Gelenkiges, wärmedämmendes Bewehrungselement mit zentrischem Drucklager und gebogenen Edelstahlzugstäben zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw.

544.104 Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. BS 2x2ø8 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.388-0.236.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). U-
förmig gebogener
Edelstahlstab. ..... LE ....

.105 Schöck Sconnex® W-N1T2-BW160-
600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager und
gebogenen Zugstäben
geschweisst mit
Edelstahlanteil zur
thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø12 B500NR
(1.4571/1.4482) auf B500B
geschmolzen.
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0,388-0,236.

Übertrag .....

544.105 Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.106 Schöck Sconnex® W-N1T1-BS160-
600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager und
gebogenen Edelstahlzugstäben
zur thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. BS 2x2ø8 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.388-0.236.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). Gerader
Edelstahlstab. ..... LE ....

.107 Schöck Sconnex® W-N1T1-LW-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager und
geraden Zugstäben, geschweisst

Übertrag .....

544.107 mit Edelstahlanteil zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte.
Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 4ø12 B500NR (1.4571/1.4482) auf B500B geschmolzen.
Bauteildicke m 0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa500.
Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.388-0.236.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8 kN/El. je nach Wanddicke und Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden). Gerade, geschweisste Zugeisen mit Edelstahlanteil. ..... LE ....

.108 Schöck Sconnex® W-N1-V1H1-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes Bewehrungselement mit zentrischem Drucklager und integrierten Querkraftstäben zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte.
Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø10 B550B (Querkraftbewehrung).
Bauteildicke m 0.15/0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.573-0.281.

Übertrag .....

544.108 Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Nebentragstufe VH (Querkraft
in X- und Y-Richtung).
Vrd,x=+/-88.0 KN/El (A)
(+/-46.3 kN/El (B)).
Vrd,y=+/-59.0 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.109 Schöck Sconnex® W-N1T1-V1H1-
BS160-600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager mit
integrierten Querkraftstäben
und gebogenen Zugstäben zur
thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø10 B550B
(Querkraftbewehrung)
BS 2x2ø8 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.526-0.311.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -122.4 kN/El.
Nebentragstufe VH (Querkraft
in X- und Y-Richtung).
Vrd,x=+/-88.0 KN/El (A)
(+/-46.3 kN/El (B)).
Vrd,y=+/-59.0 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit

Übertrag .....

544.109 Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden) U-förmig gebogener Edelstahlstab. ..... LE ....

.111 Schöck Sconnex® W-N1T1-V1H1-BW-160-600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes Bewehrungselement mit zentrischem Drucklager mit integrierten Querkraftstäben und gebogenen Zugstäben geschweisst mit Edelstahlanteil zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte.
Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø10 B550B (Querkraftbewehrung) BW 2x2ø8 B500NR (1.4571/1.4482) auf B500B geschmolzen.
Bauteildicke m 0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.526-0.311.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft) +Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8 kN/El. je nach Wanddicke und Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft) -Nrd,z (Zug) = -122.4 kN/El.
Nebentragstufe VH (Querkraft in X- und Y-Richtung).
Vrd,x=+/-88.0 KN/El (A) (+/-46.3 kN/El (B)).
Vrd,y=+/-59.0 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden). ..... LE ....

.112 Schöck Sconnex® W-N1T2-V1H1-BS160-600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes Bewehrungselement mit

Übertrag .....

544.112 zentrischem Drucklager mit integrierten Querkraftstäben und gebogenen Edelstahlzugstäben zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte.
Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø10 B550B (Querkraftbewehrung)
BS 2x2ø12 B500NR (1.4571/1.4482).
Bauteildicke m 0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.584-0.342.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8 kN/El. je nach Wanddicke und Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
Nebentragstufe VH (Querkraft in X- und Y-Richtung).
Vrd,x=+/-88.0 KN/El (A)
(+/-46.3 kN/El (B)).
Vrd,y=+/-59.0 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden). ..... LE ....

.113 Schöck Sconnex® W-N1T2-V1H1-BW-160-600-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes Bewehrungselement mit zentrischem Drucklager mit integrierten Querkraftstäben und gebogenen Zugstäben geschweisst mit Edelstahlanteil zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte.
Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit

Übertrag .....

544.113 >175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø10 B550B
(Querkraftbewehrung)
BW 2x2ø12 B500NR
(1.4571/1.4482) auf B500B
geschmolzen.
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.584-0.342.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
Nebentragstufe VH (Querkraft
in X- und Y-Richtung).
Vrd,x=+/-88.0 KN/El (A)
(+/-46.3 kN/El (B)).
Vrd,y=+/-59.0 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.114 Schöck Sconnex® W-N1T1-V1H1-
LS-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager mit
integrierten Querkraftstäben
und geraden Edelstahlzugstäben
zur thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x2ø10 B550B
(Querkraftbewehrung)
LS 4ø12 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda

Übertrag .....

544.114 W/mK 0.584-0.342.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe N (Normalkraft)
+Nrd,z (Druck) = 250.0-734.8
kN/El. je nach Wanddicke und
Betonfestigkeitskl.
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -267.7 kN/El.
Nebentragstufe VH (Querkraft
in X- und Y-Richtung).
Vrd,x=+/-88.0 KN/El (A)
(+/-46.3 kN/El (B)).
Vrd,y=+/-59.0 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). Gerader
Edelstahlstab. ..... LE ....

.115 Schöck Sconnex® W-N1T1-V1H1-
LW-1.0.
Gelenkiges, wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
zentrischem Drucklager mit
integrierten Querkraftstäben
geschweisst mit
Edelstahlanteil zur
thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 22x3ø12 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.165-0.111.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -401.6 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.116 Schöck Sconnex® W-T1-

Übertrag .....

544.116 BS160-600-1.0.
Wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
gebogenen Edelstahlzugstäben
zur thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x3ø8 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.094-0.069.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -122.4 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.117 Schöck Sconnex® W-T1-
BW160-600-1.0.
Wärmedämmendes
Bewehrungselement mit
gebogenen Zugstäben
geschweisst mit
Edelstahlanteil zur
thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 2x3ø8 B500NR
(1.4571/1.4482) auf B500B
geschmolzen.
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.094-0.069.
Elementlänge m 0.30.

Übertrag .....

544.117 Bauteilwiderstände Haupttragstufe T (Normalkraft) -Nrd,z (Zug) = -183.6 kN/El. LE = Stk. Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden). ..... LE ....

.118 Schöck Sconnex® W-T2-BS160-600-1.0. Wärmedämmendes Bewehrungselement mit gebogenen Edelstahlzugstäben zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte. Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2. Werkstoff-Nr. 2x3ø12 B500NR (1.4571/1.4482). Bauteildicke m 0.18/0.20/0.24/0.25/0.30. Wärmedämmschicht mm 80. Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1. Druckfestigkeit kPa 500. Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.165-0.111. Elementlänge m 0.30. Bauteilwiderstände Haupttragstufe T (Normalkraft) -Nrd,z (Zug) = -401.6 kN/El. LE = Stk. Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden). ..... LE ....

.119 Schöck Sconnex® W-T2-BW160-600-1.0. Wärmedämmendes Bewehrungselement mit gebogenen Zugstäben geschweisst mit Edelstahlanteil zur thermischen Trennung von Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte. Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2. Werkstoff-Nr. 2x3ø12 B500NR

Übertrag .....

544.119 (1.4571/1.4482) auf B500B
geschmolzen.
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.165-0.111.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -401.6 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.121 Schöck Sconnex® W-T1-LS-1.0.
Wärmedämmendes
Bewehrungselement mit geraden
Edelstahlzugstäben zur
thermischen Trennung von
Stahlbetonwand und Decke bzw.
Bodenplatte.
Material Drucklager:
microfaserarmierter
Hochleistungsbeton UHPC
Prismendruckfestigkeit
>175 N/mm2.
Werkstoff-Nr. 6ø12 B500NR
(1.4571/1.4482).
Bauteildicke m
0.18/0.20/0.24/0.25/0.30.
Wärmedämmschicht mm 80.
Dämmmaterial Polysterol-
Hartschaum Neopor WLS 031, B1.
Druckfestigkeit kPa 500.
Wärmeleitfähigkeit lambda
W/mK 0.165-0.111.
Elementlänge m 0.30.
Bauteilwiderstände
Haupttragstufe T (Normalkraft)
-Nrd,z (Zug) = -401.6 kN/El.
LE = Stk.
Anschlüsse mit
Momentenübertragung sind nicht
zulässig (Momenten-
Normalkraft-Interaktion kann
nicht geführt werden). ..... LE ....

.122 Schöck Sconnex® W-T1-LW-1.0.
Wärmedämmendes
Bewehrungselement mit geraden
Zugstäben geschweisst mit
Edelstahlanteil zur
thermischen Trennung von

Übertrag .....

544.122	Stahlbetonwand und Decke bzw. Bodenplatte. Material Drucklager: microfaserarmierter Hochleistungsbeton UHPC Prismendruckfestigkeit >175 N/mm2. Werkstoff-Nr. 6ø12 B500NR (1.4571/1.4482) auf B500B geschmolzen. Bauteildicke m 0.18/0.20/0.24/0.25/0.30. Wärmedämmschicht mm 80. Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1. Druckfestigkeit kPa 500. Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.165-0.111. Elementlänge m 0.30. Bauteilwiderstände Haupttragstufe T (Normalkraft) -Nrd,z (Zug) = -401.6 kN/El. LE = Stk. Anschlüsse mit Momentenübertragung sind nicht zulässig (Momenten-Normalkraft-Interaktion kann nicht geführt werden).	.....	LE	.....	.....
.123	Schöck Sconnex® W-1.0 Part Z. Nicht tragender Dämmkörper zur Anordnung zwischen Schöck Sconnex Typ W. Bauteildicke m 0.15/0.18/0.20/0.24/0.25/0.30. Wärmedämmschicht mm 80. Dämmmaterial Polysterol-Hartschaum Neopor WLS 031, B1. Druckfestigkeit kPa 500. Wärmeleitfähigkeit lambda W/mK 0.036. Elementlänge m 1.0. LE = Stk.	.....	LE	.....	.....
.124	Schöck Sconnex® Typ W-1.0 Part M-H1/H2. Montagehilfe zur Verwendung des Sconnex Typ W am Wandfuss. Bauteildicke m 0.18-0.30. LE = Stk. H1: für 200mm < H < 400mm Deckenstäke. H2: für 405mm < H < 900mm Deckenstäke.	.....	LE	.....	.....
.125	Schöck Sconnex® W-1.0 Part TB. Zulagebewehrung zur Aufnahme des Spaltzugs in der Wand. Werkstoff-Nr. 3ø12/65 B500B. LE = Stk.				

Übertrag .....

544.125	Mass T=Außenmaß Bügel: T=Schöck Sconnex® Breite B-2xcnom. T=130-200mm, abgestuft in 10mm-Schritten. T=200-260mm, abgestuft in 20mm-Schritten.	.....	LE	.....	.....
241	**Total Ortbetonbau**				**.....**