

274 Innenausbau im Untertagbau

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.
. Die Verwendung des generischen Maskulinums im NPK schliesst alle Geschlechter mit ein.

- .200 02 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

300 Bewehrungen

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

340 Stützbewehrungen, Bewehrungsanschlüsse, Durchstanzbewehrungen, Querkraftdorne und dgl.

- 344 Querkraftdorne inkl. allfälliger Hülsen.

- .001 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PS-E

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4401 mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 700, Armierungen d mm 12 aus Edelstahl 1.4401, > N/mm² 500, Hülse aus Kunststoff.

Tragwiderstand R_d kN 22 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-40$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*

- 08 Liefern und verlegen.

- 13 LE = St.

- 14 -Befestigung an Schalung.

-Armierung in der Wandaussparung.

A

0 LE A

344.002 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PS-O

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk,
Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert
zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn aus
kalkverfestigtem Edelstahl 1.4401 mit einer
Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 700, Armierungen
d mm 12 aus Edelstahl 1.4401, > N/mm² 500, Hülse
Stahl verzinkt.

Tragwiderstand R_d kN 22 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-40$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*
08 Liefern und verlegen.
13 LE = St.
14 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.
-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

A

0 LE A

.003 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PM-E

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 45 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*
08 Liefern und verlegen.
13 LE = St.
14 -Befestigung an Schalung.
-Armierung in der Wandaussparung.

A

0 LE A

344.004 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PM-O

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 45 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*
08 Liefern und verlegen.
13 LE = St.
14 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.
-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

A

0 LE A

.005 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PL-E

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 68 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*
08 Liefern und verlegen.
13 LE = St.
14 -Befestigung an Schalung.
-Armierung in der Wandaussparung.

A

0 LE A

.006 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PL-O

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

344.006 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462 mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800, Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 > N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 68 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

06 Bauteildicke m^*

08 Liefern und verlegen.

13 LE = St.

14 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.

-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

A

0 LE A

.007 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PX

Produktenachweis Schweiz
Stauffer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@stauffer.ch
www.stauffer.ch

02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn mit Innengewinde aus Edelstahl, Distanzhülse aus Edelstahl zur Distanzsicherung oder Schiftung zwischen Stahlkonstruktion und dem Baukörper.

Tragwiderstand R_d kN 22 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-20$ gemäss
Belastungsdiagramm.

03 Anschluss Innengewinde M16,
Distanzhülse mm (10/12/15/17/20)
*

06 Bauteildicke m^*

08 Liefern und verlegen.

13 LE = St.

14 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.

-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

Hinweis:

Montagevariante der Schallschutzbüchse an Schalung ergibt Versatz von mm 2. Die Distanzhülse muss entsprechend länger gewählt werden.

A

0 LE A

.008 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PX

Produktenachweis Schweiz
Stauffer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@stauffer.ch
www.stauffer.ch

344.008 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn mit Innengewinde aus Edelstahl,
Distanzhülse aus Edelstahl zur Distanzsicherung oder
Schiftung zwischen Stahlkonstruktion und dem
Baukörper.

Tragwiderstand R_d kN 22 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-20$ gemäss
Belastungsdiagramm.

03 Anschluss Innengewinde M20,
Distanzhülse mm (10/12/15/17/20)

*

06 Bauteildicke m *

08 Liefern und verlegen.

13 LE = St.

14 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.
-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

Hinweis:
Montagevariante der Schallschutzbüchse an Schalung
ergibt Versatz von mm 2. Die Distanzhülse muss
entsprechend länger gewählt werden.

A

0 LE A

Total 274 Innenausbau im Untertagbau

315 Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen Steinen

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

600 Einlagen, Aussparungen und Bewehrungen

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

660 Bewehrungszubehör, Bewehrungsanschlüsse, Durchstanzbewehrungen, Querkraftdorne und dgl.

666 Querkraftdorne inkl. allfälliger Hülsen.

- .001 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PS-E

Produktenachweis Schweiz
 Stauffer Schallschutz + Akustik
 Hobacherstrasse 13
 8913 Ottenbach
 Schweiz
 +41 44 761 61 61
 info@stauffer.ch
 www.stauffer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4401 mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 700, Armierungen d mm 12 aus Edelstahl 1.4401, > N/mm² 500, Hülse aus Kunststoff.

Tragwiderstand R_d kN 22 bei $e = \text{mm } 20$,
 Fugenbreite $e = \text{mm } 10-40$ gemäss Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*

- 09 LE = St.

- 10 -Befestigung an Schalung.

-Armierung in der Wandaussparung.

A

0 LE A

666.002 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PS-O

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4401
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 700,
Armierungen d mm 12 aus Edelstahl 1.4401, >
N/mm² 500, Hülse Stahl verzinkt.

Tragwiderstand R_d kN 22 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-40$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*
09 LE = St.
10 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.
-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

A 0 LE A

.003 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PM-E

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

- 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 45 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

- 06 Bauteildicke m^*
09 LE = St.
10 -Befestigung an Schalung.
-Armierung in der Wandaussparung.

A 0 LE A

.004 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PM-O

Produktenachweis Schweiz
Staufer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@staufer.ch
www.staufer.ch

666.004 02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 45 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

06 Bauteildicke m^*

09 LE = St.

10 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.
-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

A

0 LE A

.005 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PL-E

Produktenachweis Schweiz
Stauffer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@stauffer.ch
www.stauffer.ch

02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 68 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

06 Bauteildicke m^*

09 LE = St.

10 -Befestigung an Schalung.
-Armierung in der Wandaussparung.

A

0 LE A

.006 01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PL-O

Produktenachweis Schweiz
Stauffer Schallschutz + Akustik
Hobacherstrasse 13
8913 Ottenbach
Schweiz
+41 44 761 61 61
info@stauffer.ch
www.stauffer.ch

02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit
dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach
DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung,
Querkraftdorn aus kalkverfestigtem Edelstahl 1.4462
mit einer Streckgrenze von $R_{0,2}$ ca. N/mm² 800,
Armierungenskäfig mit Hülse aus Edelstahl 1.4462 >
N/mm² 500.

Tragwiderstand R_d kN 68 bei $e = \text{mm } 20$,
Fugenbreite $e = \text{mm } 10-80$ gemäss
Belastungsdiagramm.

666.006	06 Bauteildicke m *.....			
	09 LE = St.			
	10 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger Lehre an Wand mit Kernloch. -Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.	A	0 LE A	
.007	01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PX			
	Produktenachweis Schweiz Staufer Schallschutz + Akustik Hobacherstrasse 13 8913 Ottenbach Schweiz +41 44 761 61 61 info@staufer.ch www.staufer.ch			
	02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn mit Innengewinde aus Edelstahl, Distanzhülse aus Edelstahl zur Distanzsicherung oder Schiftung zwischen Stahlkonstruktion und dem Baukörper.			
	Tragwiderstand R _d kN 22 bei e = mm 20, Fugenbreite e = mm 10-20 gemäss Belastungsdiagramm.			
	03 Anschluss Innengewinde M16, Distanzhülse mm (10/12/15/17/20) *.....			
	06 Bauteildicke m *.....			
	09 LE = St.			
	10 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger Lehre an Wand mit Kernloch. -Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.			
	Hinweis: Montagevariante der Schallschutzbüchse an Schalung ergibt Versatz von mm 2. Die Distanzhülse muss entsprechend länger gewählt werden.	A	0 LE A	
.008	01 TREPPAX Querkraftdorn-Set PX			
	Produktenachweis Schweiz Staufer Schallschutz + Akustik Hobacherstrasse 13 8913 Ottenbach Schweiz +41 44 761 61 61 info@staufer.ch www.staufer.ch			
	02 Schallschutzbüchse aus Edelstahl mit dauerelastischem Kautschuk, Härte 50° Shore A nach DIN 4141-140 einvulkanisiert zur Trittschalldämmung, Querkraftdorn mit Innengewinde aus Edelstahl, Distanzhülse aus Edelstahl zur Distanzsicherung oder Schiftung zwischen Stahlkonstruktion und dem Baukörper.			
	Tragwiderstand R _d kN 22 bei e = mm 20, Fugenbreite e = mm 10-20 gemäss Belastungsdiagramm.			

- 666.008

03 Anschluss Innengewinde M20,
Distanzhülse mm (10/12/15/17/20)
*

06 Bauteildicke m *

09 LE = St.

10 -Befestigung an Schalung oder mittels bauseitiger
Lehre an Wand mit Kernloch.
-Mörtelinjektion bei Montage in Kernloch.

Hinweis:

Montagevariante der Schallschutzbüchse an Schalung
ergibt Versatz von mm 2. Die Distanzhülse muss
entsprechend länger gewählt werden.

A

0 LE A

Total 315

Vorgefertigte Elemente aus Beton und künstlichen Steinen

Gesamttotal