334 Treppen

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.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 334D/2008.
01 Treppen (V'26)

100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand

150 Schallschutz

151 Schallschutzmassnahmen.
.100 Antritt, Austritt, Montageteile und dgl.
.110 Schallschutz am Antritt.
.111 02 Nach Plan
03 Marke: ISOBOLT
HBT-ISOL AG
5608 Stetten AG
056 648 41 11
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com
04 LE = St.
05 Liefern und montieren von schallentkoppelten Treppenlagern Typ ISOBOLT 43-M20 inklusive Gewindeadapter von M20 auf M12 zur elastischen Lagerung und Befestigung von Holz- und Stahltreppen. Die Verschraubung ist biegesteif mit der bauseitigen Konstruktion auszuführen.

Bewertete Trittschallpegeldifferenz Delta L*n,w = 43 dB, geprüft nach DIN EN 17823
Tragwiderstand VRk: 10 kN
Tragwiderstand NRk: 5 kN
Innengewinde: M20 (Edelstahl A2)
Adapter: M12/M20
Elastomerkörper: PUR
Stahlgehäuse: galvanisch verzinkt
Steifigkeit: 6'000 kN/m
Maximales Anzugsmoment: 30 Nm
Ausreissfestigkeit: abhängig vom Verbund zwischen Stahlrohr und umgebendem Beton bzw. Vergussmörtel. Interne Versuche ergaben Ausbruchlasten von ca. 6 kN (Kernbohrung mit Ankerklebstoff Sika AnchorFix®-2+ ausgegossen).

A 0.000 LE A ....

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich

151.120 Schallschutz am Austritt.

.121 02 Nach Plan
03 Marke: ISOBOLT
HBT-ISOL AG
5608 Stetten AG
056 648 41 11
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com
04 LE = St.
05 Liefern und montieren von schallentkoppelten Treppenlagern Typ ISOBOLT 43-M20 inklusive Gewindeadapter von M20 auf M12 zur elastischen Lagerung und Befestigung von Holz- und Stahltreppen. Die Verschraubung ist biegesteif mit der bauseitigen Konstruktion auszuführen.

Bewertete Trittschallpegeldifferenz Delta L*n,w = 43 dB, geprüft nach DIN EN 17823
Tragwiderstand VRk: 10 kN
Tragwiderstand NRk: 5 kN
Innengewinde: M20 (Edelstahl A2)
Adapter: M12/M20
Elastomerkörper: PUR
Stahlgehäuse: galvanisch verzinkt
Steifigkeit: 6'000 kN/m
Maximales Anzugsmoment: 30 Nm
Ausreissfestigkeit: abhängig vom Verbund zwischen Stahlrohr und umgebendem Beton bzw. Vergussmörtel. Interne Versuche ergaben Ausbruchlasten von ca. 6 kN (Kernbohrung mit Ankerklebstoff Sika AnchorFix®-2+ ausgegossen).

A 0.000 LE A ....

.140 Schallschutz an Podesten.

.141 02 Nach Plan
03 Marke: ISOBOLT
HBT-ISOL AG
5608 Stetten AG
056 648 41 11
info@hbt-isol.com
hbt-isol.com

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich

151.141 04 LE = St.
05 Liefern und montieren von schallentkoppelten Treppenlagern Typ ISOBOLT 43-M20 inklusive Gewindeadapter von M20 auf M12 zur elastischen Lagerung und Befestigung von Holz- und Stahltreppen. Die Verschraubung ist biegesteif mit der bauseitigen Konstruktion auszuführen.

Bewertete Trittschallpegeldifferenz Delta L*n,w = 43 dB, geprüft nach DIN EN 17823
Tragwiderstand VRk: 10 kN
Tragwiderstand NRk: 5 kN
Innengewinde: M20 (Edelstahl A2)
Adapter: M12/M20
Elastomerkörper: PUR
Stahlgehäuse: galvanisch verzinkt
Steifigkeit: 6'000 kN/m
Maximales Anzugsmoment: 30 Nm
Ausreissfestigkeit: abhängig vom Verbund zwischen Stahlrohr und umgebendem Beton bzw. Vergussmörtel. Interne Versuche ergaben Ausbruchlasten von ca. 6 kN (Kernbohrung mit Ankerklebstoff Sika AnchorFix®-2+ ausgegossen).

A 0.000 LE A ....

Total 100 Vorarbeiten und Arbeiten nach Aufwand .....

Total 334 Treppen .....

Gesamttotal .....

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich