213 Wasserbau



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 213D/2021.

01 Wasserbau (V'26)

.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.

500 Hartverbauungen

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

510 Geotextilien

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich

511 Geotextilien mit den Funktionen Schützen, Trennen, Filtern, Drainieren oder Bewehren verlegen. Exkl. Lieferung. Ausmass: bedeckte Fläche.

.001 04 Vliese ohne Saatgut. Böschungen/Hänge Neigung 1:1 und >.

Holzwollevlies Howolis® Naturfasern (Holzfasern).

Erosionsschutzvliese aus organischem, verrottbarem Material liefern und verlegen.
Liefern von Schweizer Holzwollevliesen, verbunden mit einem Netz aus Holzfaden.
Marke, Typ:
Erosionsschutzvlies Howolis® SOLFI-Typ 10 Wirrgelege HBO,
Art.Nr. 400 024.1.SOLFI,
Zugfestigkeit nach SN EN ISO 10319,
hergestellt mit Label Schweizer Holz, nach Schweizer Holzwolle-Standard,
pestizidfrei und ohne Pflanzenschutzmittel.
Für die Verlegung ist eine seitliche und längliche Überlappung von ca. 10-20 cm einzukalkulieren.
Der Einbau erfolgt nach Angaben des Herstellers.
KBOB (Ökobilanzdaten) ID-Nr. 09.010.01

11 Marke, Typ:
Lindner Suisse GmbH
Bleikenstrasse 98
9630 Wattwil
Tel. 071 987 61 51
howolis@lindner.ch
www.lindner.ch

Saatgut
Standortangepasstes autochthones Saatgut aus regionaler Herkunft z.B. nach HoloSem©-Standard.
Gemäss Standort.
Saatmenge ca. 5 g/m2.

Befestigung für Howolis® SOLFI Erosionsschutzvliese:
Holzhaften 200 mm aus Label Schweizer Holz
oder Holzhaften 300 mm aus Label Schweizer Holz
oder Stahlhaften L-förmig 200 mm
oder Stahlhaften L-förmig 300 mm
1,5 - 3 Stk./m2

A 0.000 m² A ....

Total 500 Hartverbauungen .....

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich

600 Ingenieurbiologische Bauweisen

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

640 Kombinierte Bauweisen

647 Erosionsschutz aus Geotextilien, Geflechten und Matten.

.100 Erosionsschutz aus verrottbarem organischem Material liefern und auf Kulturerdböschung mit vollflächigem Bodenkontakt verlegen und befestigen. Befestigungsmaterial aus Holz. Alle Neigungen. Ausmass: bedeckte Fläche.

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich

647.110 Material ohne Saatgut.
.112 Holzwollevlies aus Schweizer Holz.
02 Vliese ohne Saatgut.
Böschungen/Hänge Neigung 1:1 und >.

Holzwollevlies Howolis®
Naturfasern (Holzfasern).

Erosionsschutzvliese aus
organischem, verrottbarem
Material liefern und
verlegen.
Liefern von Schweizer
Holzwollevliesen, verbunden
mit einem Netz aus Holzfaden.
Marke, Typ:
Erosionsschutzvlies
Howolis® SOLFI-Typ 10 Wirrgelege
HBO,
Art.Nr. 400 024.1.SOLFI,
Zugfestigkeit nach SN EN ISO 10319,
hergestellt mit Label
Schweizer Holz, nach
Schweizer Holzwolle-Standard,
pestizidfrei und ohne
Pflanzenschutzmittel.
Für die Verlegung ist eine
seitliche und längliche
Überlappung von ca. 10-20 cm
einzukalkulieren.
Der Einbau erfolgt nach
Angaben des Herstellers.
KBOB (Ökobilanzdaten) ID-Nr.
09.010.01

Marke, Typ:
Lindner Suisse GmbH
Bleikenstrasse 98
9630 Wattwil
Tel. 071 987 61 51
howolis@lindner.ch
www.lindner.ch

Saatgut
Standortangepasstes
autochthones Saatgut aus
regionaler Herkunft z.B. nach
HoloSem©-Standard.
Gemäss Standort.
Saatmenge ca. 5 g/m2.

Befestigung für Howolis® SOLFI
Erosionsschutzvliese:
Holzhaften 200 mm aus Label
Schweizer Holz
oder Holzhaften 300 mm aus
Label Schweizer Holz
oder Stahlhaften L-förmig 200
mm
oder Stahlhaften L-förmig 300
mm
1,5 - 3 Stk./m2

A 0.000 m² A ....

Total 600 Ingenieurbiologische Bauweisen .....

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich

Total 213 Wasserbau .....

Gesamttotal .....

Copyright © 2026 by CRB, 8036 Zürich