

181 Garten- und Landschaftsbau

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 181D/2021.

01 Garten- und Landschaftsbau
(V'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-
gen, Ausmassbestimmungen und
Begriffsdefinitionen finden
sich im Reserve-Unterab-
schnitt 090. Sie enthalten
nicht die im NPK vorgegebenen
Aussagen, sondern sind pro-
jektspezifisch formuliert.

300 Rohrleitungen, Rinnen, Schächte, Drainagen und

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

380 Retentionsflächen und Aufbauten auf Dächern

381 Retentionseinrichtungen auf
Dachflächen.

.300 Filtervlies liefern und auf
Retentionsplatten verlegen.

.301 01 Stratex PREMIUM 100 KN 8.
Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

. Vernadeltes und thermisch verfestigtes
Vlies.

. 100% hochfestes Polypropylen.
. Zertifierungen: EU und Schweiz.
. Zum Trennen und Filtern bei
Sickergräben und Flächenfilter.



- 381.301 07 LE = m2
 08 Mechanische Eigenschaften:

 . Flächenbezogene Masse g/m2 min.
 85.
 . Flächenbezogene Masse g/m2 max.
 105.
 . Dehnung längs % 35.
 . Dehnung quer % 35.
 . Zugfestigkeit längs kN/m 6.0.
 . Zugfestigkeit quer kN/m 6.0.
 . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m
 180.0.
 . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m
 180.0.
 . Stempeldurchdrückkraft kN 1.1.

 Hydraulische Eigenschaften:

 Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s)
 80.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 min. 0.07.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 max. 0.16.

 Beständigkeiten:

 . Witterungsbeständigkeit nach 50
 MJ/m2 % min. 60.
 . Beständigkeit gegenüber Oxidation
 Jahre 100.

A 0.000 LE A

- .302 01 Stratex PREMIUM 130 KN 10.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

 . Vernadeltes und thermisch verfestigtes
 Vlies.
 . 100% hochfestes Polypropylen.
 . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 . Zum Trennen und Filtern bei
 Sickergräben und Flächenfilter.

381.302 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

-
- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 100.
 - . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 130.
 - . Dehnung längs % 35.
 - . Dehnung quer % 35.
 - . Zugfestigkeit längs kN/m 8.0.
 - . Zugfestigkeit quer kN/m 8.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 240.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 240.0.
 - . Stempeldurchdrückkraft kN 1.2.

Hydraulische Eigenschaften:

-
- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 80.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.07.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.16.

Beständigkeiten:

-
- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
 - . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.303 01 Stratex PREMIUM 150 KN 12.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

-
- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
 - . 100% hochfestes Polypropylen.
 - . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 - . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.303 07 LE = m2
 08 Mechanische Eigenschaften:

- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 120.
- . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 160.
- . Dehnung längs % 35.
- . Dehnung quer % 35.
- . Zugfestigkeit längs kN/m 10.0.
- . Zugfestigkeit quer kN/m 10.0.
- . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 300.0.
- . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 300.0.
- . Stempeldurchdrückkraft kN 1.5.

Hydraulische Eigenschaften:

- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 60.
- Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.06.
- Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.14.

Beständigkeiten:

- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
- . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.304 01 Stratex PREMIUM 200 KN 16.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
- . 100% hochfestes Polypropylen.
- . Zertifierungen: EU und Schweiz.
- . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.304 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

-
- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 160.
 - . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 200.
 - . Dehnung längs % 35.
 - . Dehnung quer % 35.
 - . Zugfestigkeit längs kN/m 12.0.
 - . Zugfestigkeit quer kN/m 12.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 360.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 360.0.
 - . Stempeldurchdrückkraft kN 2.0.

Hydraulische Eigenschaften:

-
- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 60.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.05.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.13.

Beständigkeiten:

-
- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
 - . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.305 01 Stratex PREMIUM 220 KN 18.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

-
- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
 - . 100% hochfestes Polypropylen.
 - . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 - . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

- 381.305 07 LE = m2
 08 Mechanische Eigenschaften:

 . Flächenbezogene Masse g/m2 min.
 180.
 . Flächenbezogene Masse g/m2 max.
 220.
 . Dehnung längs % 35.
 . Dehnung quer % 35.
 . Zugfestigkeit längs kN/m 14.5.
 . Zugfestigkeit quer kN/m 14.5.
 . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m
 435.0.
 . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m
 435.0.
 . Stempeldurchdrückkraft kN 2.1.

 Hydraulische Eigenschaften:

 Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s)
 40.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 min. 0.05.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 max. 0.11.

 Beständigkeiten:

 . Witterungsbeständigkeit nach 50
 MJ/m2 % min. 60.
 . Beständigkeit gegenüber Oxidation
 Jahre 100.

A 0.000 LE A

- .306 01 Stratex PREMIUM 250 KN 20.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

 . Vernadeltes und thermisch verfestigtes
 Vlies.
 . 100% hochfestes Polypropylen.
 . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 . Zum Trennen und Filtern bei
 Sickergräben und Flächenfilter.

381.306 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

-
- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 200.
 - . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 250.
 - . Dehnung längs % 35.
 - . Dehnung quer % 35.
 - . Zugfestigkeit längs kN/m 16.1.
 - . Zugfestigkeit quer kN/m 16.1.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 483.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 483.0.
 - . Stempeldurchdrückkraft kN 2.5.

Hydraulische Eigenschaften:

-
- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 40.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.05.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.11.

Beständigkeiten:

-
- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
 - . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.307 01 Stratex PREMIUM 300 KN 24.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

-
- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
 - . 100% hochfestes Polypropylen.
 - . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 - . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.307 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

- . Flächenbezogene Masse g/m2 min.
 235.
 . Flächenbezogene Masse g/m2 max.
 285.
 . Dehnung längs % 35.
 . Dehnung quer % 35.
 . Zugfestigkeit längs kN/m 18.3.
 . Zugfestigkeit quer kN/m 18.3.
 . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m
 549.0.
 . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m
 549.0.
 . Stempeldurchdrückkraft kN 2.9.

Hydraulische Eigenschaften:

- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s)
 30.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 min. 0.05.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 max. 0.10.

Beständigkeiten:

- . Witterungsbeständigkeit nach 50
 MJ/m2 % min. 60.
 . Beständigkeit gegenüber Oxidation
 Jahre 100.

A 0.000 LE A

.500 Filtervlies liefern und auf Drainage- und
 Wasserspeicherelemente verlegen.

.501 01 Stratex PREMIUM 100 KN 8.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes
 Vlies.
 . 100% hochfestes Polypropylen.
 . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 . Zum Trennen und Filtern bei
 Sickergräben und Flächenfilter.

381.501 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

- . Flächenbezogene Masse g/m2 min.
 85.
 . Flächenbezogene Masse g/m2 max.
 105.
 . Dehnung längs % 35.
 . Dehnung quer % 35.
 . Zugfestigkeit längs kN/m 6.0.
 . Zugfestigkeit quer kN/m 6.0.
 . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m
 180.0.
 . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m
 180.0.
 . Stempeldurchdrückkraft kN 1.1.

Hydraulische Eigenschaften:

- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s)
 80.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 min. 0.07.
 Charakteristische Öffnungsweite mm
 max. 0.16.

Beständigkeiten:

- . Witterungsbeständigkeit nach 50
 MJ/m2 % min. 60.
 . Beständigkeit gegenüber Oxidation
 Jahre 100.

A 0.000 LE A

.502 01 Stratex PREMIUM 130 KN 10.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes
 Vlies.
 . 100% hochfestes Polypropylen.
 . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 . Zum Trennen und Filtern bei
 Sickergräben und Flächenfilter.

381.502 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

-
- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 100.
 - . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 130.
 - . Dehnung längs % 35.
 - . Dehnung quer % 35.
 - . Zugfestigkeit längs kN/m 8.0.
 - . Zugfestigkeit quer kN/m 8.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 240.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 240.0.
 - . Stempeldurchdrückkraft kN 1.2.

Hydraulische Eigenschaften:

-
- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 80.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.07.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.16.

Beständigkeiten:

-
- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
 - . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.503 01 Stratex PREMIUM 150 KN 12.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

-
- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
 - . 100% hochfestes Polypropylen.
 - . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 - . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.503 07 LE = m2
 08 Mechanische Eigenschaften:

- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 120.
- . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 160.
- . Dehnung längs % 35.
- . Dehnung quer % 35.
- . Zugfestigkeit längs kN/m 10.0.
- . Zugfestigkeit quer kN/m 10.0.
- . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 300.0.
- . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 300.0.
- . Stempeldurchdrückkraft kN 1.5.

Hydraulische Eigenschaften:

- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 60.
- Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.06.
- Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.14.

Beständigkeiten:

- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
- . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.504 01 Stratex PREMIUM 200 KN 16.
 Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
- . 100% hochfestes Polypropylen.
- . Zertifierungen: EU und Schweiz.
- . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.504 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

-
- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 160.
 - . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 200.
 - . Dehnung längs % 35.
 - . Dehnung quer % 35.
 - . Zugfestigkeit längs kN/m 12.0.
 - . Zugfestigkeit quer kN/m 12.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 360.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 360.0.
 - . Stempeldurchdrückkraft kN 2.0.

Hydraulische Eigenschaften:

-
- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 60.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.05.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.13.

Beständigkeiten:

-
- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
 - . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.505 01 Stratex PREMIUM 220 KN 18.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

-
- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
 - . 100% hochfestes Polypropylen.
 - . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 - . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.505 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 180.
- . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 220.
- . Dehnung längs % 35.
- . Dehnung quer % 35.
- . Zugfestigkeit längs kN/m 14.5.
- . Zugfestigkeit quer kN/m 14.5.
- . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 435.0.
- . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 435.0.
- . Stempeldurchdrückkraft kN 2.1.

Hydraulische Eigenschaften:

- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 40.
- Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.05.
- Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.11.

Beständigkeiten:

- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
- . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.506 01 Stratex PREMIUM 250 KN 20.

Stratex S.A.
 CH-2800 Delémont
 Telefon +41 32 423 55 50
 E-Mail: contact@stratex.ch
 www.stratex.ch

- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
- . 100% hochfestes Polypropylen.
- . Zertifierungen: EU und Schweiz.
- . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.506 07 LE = m2

08 Mechanische Eigenschaften:

-
- . Flächenbezogene Masse g/m2 min. 200.
 - . Flächenbezogene Masse g/m2 max. 250.
 - . Dehnung längs % 35.
 - . Dehnung quer % 35.
 - . Zugfestigkeit längs kN/m 16.1.
 - . Zugfestigkeit quer kN/m 16.1.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m 483.0.
 - . Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m 483.0.
 - . Stempeldurchdrückkraft kN 2.5.

Hydraulische Eigenschaften:

-
- Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s) 40.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm min. 0.05.
 - Charakteristische Öffnungsweite mm max. 0.11.

Beständigkeiten:

-
- . Witterungsbeständigkeit nach 50 MJ/m2 % min. 60.
 - . Beständigkeit gegenüber Oxidation Jahre 100.

A 0.000 LE A

.507 01 Stratex PREMIUM 300 KN 24.

Stratex S.A.
CH-2800 Delémont
Telefon +41 32 423 55 50
E-Mail: contact@stratex.ch
www.stratex.ch

-
- . Vernadeltes und thermisch verfestigtes Vlies.
 - . 100% hochfestes Polypropylen.
 - . Zertifierungen: EU und Schweiz.
 - . Zum Trennen und Filtern bei Sickergräben und Flächenfilter.

381.507 07 LE = m2
08 Mechanische Eigenschaften:

. Flächenbezogene Masse g/m2 min.
235.
. Flächenbezogene Masse g/m2 max.
285.
. Dehnung längs % 35.
. Dehnung quer % 35.
. Zugfestigkeit längs kN/m 18.3.
. Zugfestigkeit quer kN/m 18.3.
. Zugfestigkeit x Dehnung längs %*kN/m
549.0.
. Zugfestigkeit x Dehnung quer %*kN/m
549.0.
. Stempeldurchdrückkraft kN 2.9.

Hydraulische Eigenschaften:

Durchfluss senkrecht zur Ebene l(m2*s)
30.
Charakteristische Öffnungsweite mm
min. 0.05.
Charakteristische Öffnungsweite mm
max. 0.10.

Beständigkeiten:

. Witterungsbeständigkeit nach 50
MJ/m2 % min. 60.
. Beständigkeit gegenüber Oxidation
Jahre 100.

A 0.000 LE A

Total 300 Rohrleitungen, Rinnen, Schächte, Drainagen und

Total 181 Garten- und Landschaftsbau

Gesamttotal