

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm".</p> <p>06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdruckkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10⁻⁴. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.</p>				
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	<p>04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm".</p> <p>06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60.</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
222	<p>Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserleitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m² und Gradient i = 1.0: m²/s 10 x 10⁻⁴. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.</p> <p>Drainagematten in Normalprofi- len, Tunnel (TBM), verlegen, inkl. Materiallieferung.</p>				
.100	Sohlen.				
.121	<p>04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserleitung im Untertagebau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm".</p> <p>06 Flächenbezogene Masse g/m² 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserleitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m² und Gradient i = 1.0: m²/s 10 x</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.200	10 ⁻⁴ . Mindestnutzungsdauer 100 Jahre. Wände und Gewölbe.				
.221	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunneldrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung. Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10 ⁻⁴ . Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.	0	m2	.....	.....
223	Drainagematten in Normalprofi- len, Tunnel (Tübbing), verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.</p>				
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	<p>04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18.</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m ² und Gradient i = 1.0: m ² /s 10 x 10 ⁻⁴ . Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.				
224	Drainagematten in Normalprofi- len, Schächte (SPV, MUF, MUL), verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunneldrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung. Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m ² 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung. Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.	0	m2	.....	.....
225	Drainagematten in Normalprofilen, Schächte (TBM), verlegen, inkl. Materiallieferung.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
225.100	Sohlen.				
.121	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung. Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserleitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.</p>				
226	Drainagematten in Normalprofilen, Schächte (Tübbing), verlegen, inkl. Materiallieferung.				
.100	Sohlen.				
.121	<p>04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Enkadrain -Tunnelndrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 06 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12.</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang	0	m2	.....	.....
	Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.				
06	Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
227	Drainagematten in Ausstell- buchten, Kavernen und dgl. verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunneldrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung. Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 05 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunneldrainagematten für druckfreie Wasserableitung im	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm".</p> <p>05 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserleitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10⁻⁴. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.</p>				
228	Drainagematten ausserhalb von Normalprofilen verlegen, inkl. Materiallieferung.				
.100	Sohlen.				
.121	<p>04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Enkadrain -Tunnelrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung.</p> <p>Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm".</p> <p>05 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18.</p>	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10^-4. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.				
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Enkadrain 5020Z Schoellkopf AG 8153 Rümlang Enkadrain -Tunneldrainagematten für druckfreie Wasserableitung im Untertagbau. Nach Norm SIA 272. Mit spezieller Ausrüstung für Anforderungen an Beständigkeit und Brandklassifizierung. Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm". 05 Flächenbezogene Masse g/m2 1'000. Dicke mm 18. Zugfestigkeit längs min. kN/m 12. Zugfestigkeit quer min. kN/m 12. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 2. Durchschlagwiderstand bis mm 12. Chemische Beständigkeit: keine Abminderung. Brandverhalten BKZ 5.1. Wasserableitvermögen in der Ebene bei 200 kN/m2 und	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>Gradient i = 1.0: m2/s 10 x 10⁻⁴. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre.</p> <p>Total: NPK-271-1 - Enkadrain 5020Z</p>			<p>Übertrag:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>