

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
271D/15	Abdichtungen im Untertagbau (V'20)				
000	<p>Bedingungen</p> <hr/> <p>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.</p>				
.100	<p>Kurzleistungsverz.: massgebend ist Volltext im NPK 271D/2015. 01 Abdichtungen im Untertagbau (V'20)</p>				
.200	<p>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.</p>				
200	Unterlagen für Abdichtungen				
210	Unterlagen aus Kunstfaservlies				
211	<p>Kunstfaservlies in Normalprofilen, Tunnel (SPV, MUF, MUL), verlegen, inkl. Materiallieferung.</p>				
.100	Sohlen.				
.121	<p>04 Tiptex 4780 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Speziell für Untertage-Tunnelbau, Vliese aus 100% PP in verschiedenen Gewichten herstellbar, hohe chemische Beständigkeit,</p>	0	m2	.....	.....
Übertrag					.....



1906

SCHOELLKOPF
Geosynthetics

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	Brandschutz-Klassierung BKZ 5.1.				
	Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm" und Norm VSS 70241 "Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktionen Bewehren".				
06	Flächenbezogene Masse g/m2 800. Dicke mm 5.5. Zugfestigkeit längs min. kN/m 50. Zugfestigkeit quer min. kN/m 50. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN 7.5. Durchschlagwiderstand bis mm 2. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre. Brandverhalten BKZ 5.1.				
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Tiptex 4780 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang	0	m2	.....	.....
	Speziell für Untertage-Tunnelbau, Vliese aus 100% PP in verschiedenen Gewichten herstellbar, hohe chemische Beständigkeit, Brandschutz-Klassierung BKZ 5.1.				
	Geotextil nach Norm SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm" und Norm VSS 70241 "Geokunststoffe - Anforderungen für die Funktionen Bewehren".				
06	Flächenbezogene Masse g/m2 800. Dicke mm 5.5. Zugfestigkeit längs min. kN/m 50. Zugfestigkeit quer min. kN/m 50. Dehnung längs min. % 60. Dehnung quer min. % 60. Stempeldurchdrückkraft ab kN				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	7.5. Durchschlagwiderstand bis mm 2. Mindestnutzungsdauer 100 Jahre. Brandverhalten BKZ 5.1.				
212	Kunstfaservlies in Normalpro- filen, Tunnel (TBM), verlegen, inkl. Materiallieferung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
213	Kunstfaservlies in Normalpro- filen, Tunnel (Tübbing), verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
214	Kunstfaservlies in Normalpro- filen, Schächte (SPV, MUF, MUL), verlegen, inkl. Mate- riallieferung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
215	Kunstfaservlies in Normalpro- filen, Schächte (TBM), verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
215.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
216	Kunstfaservlies in Normalpro- filen, Schächte (Tübbing), verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
217	Kunstfaservlies in Ausstell- buchten, Kavernen und dgl. verlegen, inkl. Materialliefe- rung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
218	Kunstfaservlies ausserhalb von Normalprofilen verlegen, inkl. Materiallieferung.				
.100	Sohlen.				
.121	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
.200	Wände und Gewölbe.				
.221	04 Wird nach Bereinigung dito Pos. 211.121 ausgefüllt.	0	m2	.....	.....
				Übertrag	.....

<i>NPK 271 V20</i> <i>Volltext</i>	Projekt: Schoellkopf - Leistungsverzeichnis: NPK-271-2 - Tiptex 4780 P.F			Seite 5 3.11.2020	
Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p style="text-align: right;">Übertrag:</p> <p>.....</p> <p>Total: NPK-271-2 - Tiptex 4780 P.F</p> <p>.....</p>				