

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
213D/21	Wasserbau (V'22)				
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.</p> <p>. 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 213D/2021. 01 Wasserbau (V'22)</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	<p>Erdarbeiten</p> <hr/> <p>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p>				
260	<p>Drainagen, Rinnen und Abdichtungen</p> <hr/>				
264	<p>Abdichtungen aus Bentonitmatten und -rollen auf Unterlagen aus Pos. 521 und 531 erstellen. Lieferung in Pos. 314.</p>				
.100	<p>Matten. Ausmass: verlegte Fläche.</p>				
.101	<p>02 NaBento RL-N+ Bentonitmatte Schoellkopf AG</p>				



1906

SCHOELLKOPF
Geosynthetics

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
	<p>8153 Rüm-lang</p> <p>Trägerlage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Decklage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Tonbestandteil: Natriumbentonit Pulver. Konstruktion: Kraftschlüssige Vernähung von Träger- und Deckgeotextilien im Abstand von mm 37,5.</p> <p>Kanteneinstreuung cm 25 und Natriumbentonit kg/m2 0,5 in Längsrichtung.</p> <p>Flächenbezogene Masse Trägerlage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Zusatzkomponente 1: g/m2 50. Flächenbezogene Masse Decklage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei Wassergehalt bis 13 %: g/m2 4.500. Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn: g/m2 5,500. d mm 8,00.</p> <p>Zugfestigkeit (MD): kN/m 20,0. Zugfestigkeit (CMD): kN/m 30,0 Dehnung bei Nennfestigkeit (MD): % 25,0. Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD): % 25,0. Durchdrückkraft: kN 3,000.</p> <p>Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert): m/s 2,00E-11. Permittivität: 1/s 5,00E-09.</p> <p>Abmessung m 30,00 x 5,10.</p>	0	m2	.....	.....
.200	Rollen. Ausmass: verlegte Fläche.				
.201	<p>02 NaBento RL-N+ Bentonitmatte Schoellkopf AG 8153 Rüm-lang</p> <p>Trägerlage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Decklage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet).</p>				
	Übertrag				.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Tonbestandteil: Natriumbentonit Pulver. Konstruktion: Kraftschlüssige Vernähung von Träger- und Deckgeotextilien im Abstand von mm 37,5.</p> <p>Kanteneinstreuung cm 25 und Natriumbentonit kg/m2 0,5 in Längsrichtung.</p> <p>Flächenbezogene Masse Trägerlage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Zusatzkomponente 1: g/m2 50. Flächenbezogene Masse Decklage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei Wassergehalt bis 13 %: g/m2 4.500. Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn: g/m2 5,500. d mm 8,00.</p> <p>Zugfestigkeit (MD): kN/m 20,0. Zugfestigkeit (CMD): kN/m 30,0 Dehnung bei Nennfestigkeit (MD): % 25,0. Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD): % 25,0. Durchdrückkraft: kN 3,000.</p> <p>Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert): m/s 2,00E-11. Permittivität: 1/s 5,00E-09.</p> <p>Abmessung m 30,00 x 5,10.</p>	0	m2	.....	.....
.301	<p>01 NaBento RL-N+ Bentonitmatte Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>04 LE = m2.</p> <p>05 Trägerlage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Decklage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Tonbestandteil: Natriumbentonit Pulver. Konstruktion: Kraftschlüssige Vernähung von Träger- und Deckgeotextilien im Abstand von mm 37,5.</p>				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
	<p>Kanteneinstreuung cm 25 und Natriumbentonit kg/m2 0,5 in Längsrichtung.</p> <p>Flächenbezogene Masse Trägerlage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Zusatzkomponente 1: g/m2 50. Flächenbezogene Masse Decklage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei Wassergehalt bis 13 %: g/m2 4.500. Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn: g/m2 5,500. d mm 8,00.</p> <p>Zugfestigkeit (MD): kN/m 20,0. Zugfestigkeit (CMD): kN/m 30,0 Dehnung bei Nennfestigkeit (MD): % 25,0. Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD): % 25,0. Durchdrückkraft: kN 3,000.</p> <p>Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert): m/s 2,00E-11. Permittivität: 1/s 5,00E-09.</p> <p>Abmessung m 30,00 x 5,10.</p>	0	LE	.....	.....
300	<p>Materiallieferungen</p> <hr/> <p>Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.</p>				
310	<p>Geokunststoffe, Erosionsschutzmatten, Böschungsabdeckungen und Abdichtungen</p> <hr/>				
314	<p>Abdichtungsmatten liefern, an Ort zuschneiden. Überlappung und Befestigung nach Angaben Lieferant. Ausmass: bedeckte Fläche.</p>				
.200	<p>Abdichtungen aus Bentonitmatten.</p>				
.201	<p>01 NaBento RL-N+</p>				
				Übertrag	.....

Position	Text	Menge	ME	Preis	Betrag
				Übertrag:	.....
05	<p>Bentonitmatte Schoellkopf AG 8153 Rümlang</p> <p>Trägerlage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Decklage: PP-Gewebe (sandrau beschichtet). Tonbestandteil: Natriumbentonit Pulver. Konstruktion: Kraftschlüssige Vernähung von Träger- und Deckgeotextilien im Abstand von mm 37,5.</p> <p>Kanteneinstreuung cm 25 und Natriumbentonit kg/m2 0,5 in Längsrichtung.</p> <p>Flächenbezogene Masse Trägerlage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Zusatzkomponente 1: g/m2 50. Flächenbezogene Masse Decklage: g/m2 450. Flächenbezogene Masse Tonbestandteil bei Wassergehalt bis 13 %: g/m2 4.500. Flächenbezogene Masse Tondichtungsbahn: g/m2 5,500. d mm 8,00.</p> <p>Zugfestigkeit (MD): kN/m 20,0. Zugfestigkeit (CMD): kN/m 30,0 Dehnung bei Nennfestigkeit (MD): % 25,0. Dehnung bei Nennfestigkeit (CMD): % 25,0. Durchdrückkraft: kN 3,000.</p> <p>Durchlässigkeitsbeiwert (k-Wert): m/s 2,00E-11. Permittivität: 1/s 5,00E-09.</p> <p>Abmessung m 30,00 x 5,10.</p>	0	m2	.....	.....
	Total: NPK-213-4 - NaBento RL-N+				.....