


CPN Costr Testo integrale	Progetto: <b>Schoellkopf AG - MOT</b> Modulo d'offerta: <b>07 NPK 172 - ProtectDrain Geocomposito di nontessuto</b>	Pagina 1 3.6.2021			
Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
<b>172I/14</b>	<b>Impermeabilizzazione di opere interrato e di ponti (V'20)</b>				 <b>SCHOELLKOPF</b>
000	<b>Condizioni</b> <hr/> <p>Campo individuale (finestre di riserva): l'utente può modificare o completare le posizioni del CPN per le sue esigenze individuali solo in questo campo. Le posizioni adatte vengono contrassegnate con una "R" davanti al numero della posizione.            Elenco prestazioni con testo abbreviato: vengono riprese soltanto le prime due righe delle osservazioni preliminari, delle posizioni principali e delle sottoposizioni chiuse. In ogni caso vale la versione CPN con il testo integrale.</p>				
.100	Elenchi abbreviati: vale il testo integrale CPN 172 I/2014. 01 Impermeabilizzazione di opere interrato e di ponti (V'20)				
.200	02 Il sottoparagrafo di riserva 090 contiene le indicazioni relative alle regole di retribuzione, ai metodi di misurazione e alle definizioni dei termini tecnici che non corrispondono a quelle indicate nel CPN, ma sono formulate in base alle esigenze del progetto.				
500	<b>Smaltimento delle acque da manufatti</b> <hr/> <p>Per quanto concerne le regole di retribuzione, i metodi di misurazione e le definizioni dei termini tecnici, valgono le condizioni indicate nella pos. 000.200.</p>				

Posizione	Testo	Quantità	Un	Prezzo	Importo
510	<b>Drenaggio di superficie</b>				
511	Stuoie o membrane, posa libera o fissaggio puntuale, compresa la fornitura di materiale.				
.100	Stuoie drenanti. Sovrapposizione dei bordi e incollaggio o fissaggio meccanico delle parti sovrapposte.				
.110	Requisiti secondo le pos. 044.110 e 046.510.				
.117	01 ProtectDrain Schoellkopf AG 8153 Rümlang Geocomposito di nontessuto di protezione pesante e stuoia drenante altamente performante. Protezione dell'impermeabilizzazione con smaltimento senza pressione dell'acqua. Secondo la norma SIA 272. Geotessile secondo la norma SN 670 090 "Geokunststoffe - Grundnorm" (non disponibile in italiano). Massa areica g/m <sup>2</sup> 2'000. Spessore min. mm 13. Resistenza alla trazione longitudinale min. kN/m 27. Resistenza alla trazione trasversale min. kN/m 65. Dilatazione longitudinale min. % 160. Dilatazione longitudinale min. % 90. Resistenza al punzonamento kN 11. Resistenza al punzonamento col metodo della penetrazione mm 0. Resistenza alla perforazione mm 1'200. Resistenza microbiologica: nessuna diminuzione. Resistenza agli agenti atmosferici: nessuna diminuzione. Capacità di smaltimento delle acque nel piano per kN/m <sup>2</sup> 200 con i=1: m <sup>2</sup> /s 5.0 x 10 <sup>-4</sup> . Capacità di smaltimento delle acque nel piano per kN/m <sup>2</sup> 200 con i=1: m <sup>2</sup> /s 1.2 x 10 <sup>-4</sup> . 03 up = .....	0	up	.....	.....
	<b>Totale: 07 NPK 172 - ProtectDrain Geocomposito di nontessuto</b>				.....