

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung beCompact Regenwasserbehandlungsanlage, Bk3,2	Preis	
			EP	GP
			€	€
		<p>beCompact Regenwasserbehandlungsanlage</p> <p>Für den Bau der Regenwasserbehandlungsanlage beCompact sind mindestens folgende Regelwerke anzuwenden und als Vertragsgrundlage aufzunehmen:</p> <p>DIBt Zulassung Nummerkreis Z-84.2-... VOB Teil B Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen - DIN 1961</p> <p>VOB Teil C Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen Regelungen für Bauarbeiten jeder Art – DIN 18 299</p> <p>DIN EN 13 242 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau</p> <p>TL Gestein-StB Technische Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau</p> <p>DIN EN 13 285 Ungebundene Gemische Arbeitsblatt</p> <p>DWA-A 138 Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser</p> <p>Aus folgenden Regelwerken können Anforderungen in Bauverträge aufgenommen werden:</p> <p>RStO 12 Richtlinien für die Standardisierung des Oberbaues von Verkehrsflächen</p> <p>Merkblatt M FP 1 Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen, Teil 1, Regelbauweise (ungebundene Ausführung) FGSV</p> <p>Merkblatt MVV Merkblatt für wasserdurchlässige Befestigungen von Verkehrsflächen (FGSV)</p>		
1	..... lfdm	<p>Rigolensickerraum aus Betonfertigteilen</p> <p><u>Vorbemerkung:</u> Die Herstellung der Rigole setzt voraus, dass die Unterlage (Untergrund bzw. Unterbau) standfest, tragfähig, profilgerecht, wasserdurchlässig und eben ist. Dies gilt als erfüllt, wenn die Unterlage der ZTV E-StB entspricht, $E_{v2} \geq 45$ MPa ist und die Durchlässigkeit der Bemessung entspricht. Die Durchlässigkeit der Unterlage muss bei Zweifeln geprüft werden.</p> <p>Liefern und Verlegen des Filtervlieses als Umfassung des Drainageblocks Pos. 1.2, B=4,60m, Blockumfang 4,20m, Überlappung =40cm. Vlies: Mechanisch verfestigter und kalandrierter Geotextilvliesbaustoff, ≥ 150g/m², Dicke $\geq 0,9$mm, Stempeldruckdruckkraft $\geq 1,67$kN bei max. 30mm Verformung, Wasserdurchlässigkeit $\geq 8,0 \times 10^{-2}$m/s.</p> <p>Leitprodukt: Secutex 151 GRK 3 C, Naue GmbH & Co. KG</p>	.....	.....

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung beCompact Regenwasserbehandlungsanlage, Bk3,2	Preis	
			EP	GP
			€	€
1.2	..... lfdm	<p>Liefern und Verlegen des Drainageblocks B/L/H = 1200/331/900mm als Betonfertigteile, 3 Stück / lfdm, Gewicht je Stück 406kg, Speichervolumen 0,582m³/lfdm aus Beton C40/50, XF4, XA2. Verlegegenauigkeit +/-5mm. Einschlagen und Einfassen mit Vlies Pos. 1.1. Verfüllen des Arbeitsraumes bis OK Geotextil, lagenweise max. 20cm je Lage mit leichtem Verdichtungsgerät. Der Drainageblock muss vor direkter Befahrung mit Baustellenfahrzeugen geschützt werden.</p> <p>Die Einbaubedingungen des Herstellers sind zu beachten</p> <p>Leitprodukt: beDrain, BERDING BETON GmbH</p>	.....	.....
2	..... lfdm	<p>Regenwasserbehandlungsanlage</p> <p>Liefern und Einbauen der Regenwasserbehandlungsanlage bestehend aus Drainstein, Vlies, Rigolelement, Substrat, Einlaufelement, Revisionsrahmen, Sonder - Schwerlastrost und Kappen.</p> <p>Einbauhöhe: -15mm bis -10mm u. OKG, Genauigkeit: +/-5mm</p> <p>Schnitt:</p> <p>Das System muss als Regenwasserbehandlungsanlage zur unschädlichen Versickerung von mineralölbelastetem Niederschlagswasser vom DIBt zugelassen sein. Kapazität: 20m² Anschlussfläche je lfdm Rigole.</p> <p>Die Einbauanleitungen des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Leitprodukt: beCompact, BERDING BETON GmbH</p>	.....	.....

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung beCompact Regenwasserbehandlungsanlage, Bk3,2	Preis	
			EP	GP
			€	€
	Pausch.	Eventualposition: Prüfung der Wasserdurchlässigkeit kf der Unterlage	.....	EvP

EP = Einheitspreis €
GP = Gesamtpreis €