

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung Versickerungsblockanlage beDrain groß	Preis	
			EP	GP
			€	€

1	..... m ³	Rigolenversickerung aus Betonfertigteilen		
1.1		<p><u>Vorbemerkungen Untergrund:</u></p> <p>Untergrund bzw. Unterbau der Rigolenanlage muss standfest, tragfähig, profilgerecht, wasserdurchlässig und eben sein. Dies gilt als erfüllt, wenn bauseits die Anforderungen der ZTV E-StB eingehalten sind, $E_{V2} \geq 45$ MPa beträgt und die Wasserdurchlässigkeitswerte des anstehenden Bodens den Angaben der Bemessung entsprechen. Vor Bauausführung ist die Bodendurchlässigkeit der Unterlage ggfls. mittels geeignetem Prüfverfahren nachzuweisen (Eventualposition).</p>		
1.2	..... m ²	<p>Liefern und Verlegen Geovlies</p> <p>Umfassung der Versickerungsblöcke beDrain groß mit Geovlies, B=4,6m, Blockumfang 4,2m, Überlappung=40cm. Geotextilvliesbaustoff, $\geq 150\text{g/m}^2$, Dicke $\geq 0,9\text{mm}$, Stempeldurchdruckkraft $\geq 1,67\text{kN}$ bei max. 30mm Verformung, Wasserdurchlässigkeit $\geq 8,0 \times 10^{-2}\text{m/s}$.</p> <p>Leitprodukt: Secutex 151 GRK 3 C - Naue GmbH & Co. KG</p> <p>Bis zu einer Einbautiefe von 40cm gilt:</p> <p>Liefern und Verlegen eines Geogitters zur Kraftübertragung zwischen anstehendem Boden und Versickerungsblock; B=4,6m, seitlicher Überhang > 1,00m, Kombination aus Geotextilvliesbaustoff und Geogitter, 200g/m^2, Gitteröffnung 32 x 32 mm Zugfestigkeit $\geq 30\text{ kN/m}$ Wasserdurchlässigkeit $9,0 \times 10^{-2}\text{m/s}$</p> <p>Leitprodukt: Combigrid 30/30 Q1 GRK 4C - Naue GmbH & Co. KG</p>	.....	.....

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung Versickerungsblockanlage beDrain groß	Preis	
			EP	GP
			€	€
1.3	..... Stck.	<p>Liefiern und Verlegen beDrain groß</p> <p>Versickerungsblock beDrain groß liefern und verlegen, B/L/H = 1200/331/900mm als Betonfertigteil, ca. 3 Stück/lfdm, Gewicht 406 kg/Block, Speichervolumen 196l/Block und 582l/lfdm; Bestehend aus Beton C40/50, XF4, XA2. Verlegegenauigkeit +/-5mm. Einschlagen und Einfassen mit Geovlies siehe Pos. 1.2. Verfüllen des Arbeitsraumes bis OK Geotextil, lagenweise max. 20cm je Lage mit leichtem Verdichtungsgerät. Während der Bauphase Versickerungsblöcke beDrain groß vor direkte Befahrung mit Baustellenfahrzeugen schützen.</p> <p>Bei 2-lagiger Anordnung sind die Versickerungsblöcke beDrain groß durch eine Anti-Rutschmatte zu trennen. Breite = 125mm Dicke = 8 mm</p> <p>Die Einbaubedingungen des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Leitprodukt: beDrain groß, BERDING BETON GmbH, Industriestr. 6, 49439 Steinfeld, www.berdingbeton.de, regenwasser@berdingbeton.de</p>
1.4	..... Stck.	<p>Liefiern und Verlegen beDrain groß Anfangs-/Endplatte</p> <p>beDrain groß Anfangs-/Endplatte liefern und verlegen, B/L/H = 1200/90/900mm, Betonfertigteil aus C40/50, XF4, XA2. Verlegegenauigkeit +/-5mm. Einschlagen und Einfassen mit Geovllies lt. Pos. 1.2. Verfüllen des Arbeitsraumes bis OK Geotextil, lagenweise max. 20cm je Lage mit leichtem Verdichtungsgerät.</p> <p>Während der Bauphase beDrain groß Anfangs-Endplatte vor direkter Befahrung mit Baustellenfahrzeugen schützen.</p> <p>Die Einbaubedingungen des Herstellers sind zu beachten</p> <p>Leitprodukt: beDrain groß Anfangs-/Endplatte, BERDING BETON GmbH, Industriestr. 6, 49439 Steinfeld www.berdingbeton.de regenwasser@berdingbeton.de</p>		

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung Versickerungsblockanlage beDrain groß	Preis	
			EP	GP
			€	€
1.5	..... Stck.	<p>Liefern und Verlegen beDrain groß Anfangs-/Endplatte mit werkseitigem Anschluss KG DN 150</p> <p>beDrain groß Anfangs-/Endplatte mit werkseitigem Anschluss für KG Rohre DN 160 (DN 150), liefern und verlegen. B/L/H = 1200/90/900 mm, Betonfertigteile aus C40/50, XF4, XA2, Verlegegenauigkeit +/-5mm. Einschlagen und Einfassen mit Geovlies lt. Pos. 1.2. Verfüllen des Arbeitsraumes bis OK Geotextil, lagenweise max. 20cm je Lage mit leichtem Verdichtungsgerät.</p> <p>Während der Bauphase beDrain groß Anfangs-/Endplatte mit werkseitigem Anschluss KG DN 160 (KG DN 150) vor direkter Befahrung mit Baustellenfahrzeugen schützen.</p> <p>Die Einbaubedingungen des Herstellers sind zu beachten.</p> <p>Leitprodukt: beDrain groß Anfangs-/Endplatte, BERDING BETON GmbH, Industriestr. 6, 49439 Steinfeld www.berdingbeton.de regenwasser@berdingbeton.de</p>		

Pos.	Menge	Unverbindlicher Text einer Leistungsbeschreibung Versickerungsblockanlage beDrain groß	Preis	
			EP	GP
			€	€
1.6	..... Stk.	<p>Lieferrn und Verlegen beDrain groß Vierkantschacht</p> <p>beDrain groß Ein-/Auslaufschacht/Kontrollschacht liefern und verlegen, in Anlehnung an DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 für die vollständige Reversierbarkeit der beDrain groß Versickerungsblockanlage.</p> <p>Vierkantschacht beDrain groß bestehend aus Schachtunterteil rechteckig in Anlehnung an DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 und Schachtabdeckplatte rechteckig.</p> <p>Abmessungen Schachtunterteil: Innenmaß: 1000 x 1000 mm Wandstärke: 120 mm Höhe Schachtsohle bis OK Deckel: mm Ausparung: 960 x 640 mm</p> <p>Einlauf/Auslauf: Anschlüsse [Material/DN]: ...</p> <p>Abmessungen Schachtabdeckung rechteckig: Maße: 1000 x 1000 mm Plattenstärke: 200 mm Öffnung: 800 mm</p> <p>Die Einbaubedingungen des Herstellers sind zu beachten</p> <p>Leitprodukt: beDrain groß Vierkantschacht, BERDING BETON GmbH, Industriestr. 6, 49439 Steinfeld www.berdingbeton.de regenwasser@berdingbeton.de</p>		
	Pausch.	<p>Eventualposition:</p> <p>Prüfung der Wasserdurchlässigkeit kf Wert des anstehenden Bodens</p>		

EP = Einheitspreis €

GP = Gesamtpreis €