

EMPFEHLUNG LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Injektionsschlauchsystem

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Injektionsschlauchsystem

	Einheitspreis	Gesamtpreis
<p>Vorbemerkungen</p> <p>Die vom Hersteller angegebenen Parameter sind ungeachtet der theoretischen Möglichkeiten in Bezug auf Einsatzgrenzen und Einbaulängen einzuhalten.</p> <p>Es ist besonders darauf zu achten, dass die Überlappungslängen, die Abstände der Befestigung und die Befestigungsmittel sowie die Mischungsverhältnisse der Injektionsmaterialien den technischen Vorgaben entsprechend eingehalten werden.</p> <p>Die einschlägigen technischen Vorschriften dürfen ohne Freigabe eines sachkundigen Planers nicht geändert werden. Die Einbaulage der Injektionsschläuche ist im Ausführungsplan zu dokumentieren und dem Bauherren zugänglich zu machen.</p> <p>Der DESOI Injektionsschlauch wird mittig im Bauteil platziert. Bei großen Bauteildicken kann der DESOI Injektionsschlauch auch einseitig auf die Wasserseite mit mindestens 10 cm Betonüberdeckung eingebaut werden. Der DESOI Injektionsschlauch wird mit Befestigungsschellen mindestens alle 15 cm befestigt. Er ist so zu befestigen, dass er fest auf dem Untergrund aufliegt und ein aufschwimmen, einschnüren oder abknicken verhindert wird. Die DESOI Injektionsschläuche sollen bei Anschlüssen und weiterführenden Injektionskreisen 15 cm überlappen und im Abstand von 5 cm parallel aneinander vorbeigeführt werden. Die Schlauchenden werden entweder mit Nagelpackern an der Schalung befestigt (optional mit Moosgummiplatte) oder mit Befüll- und Entlüftungsleitungen nach außen geführt bzw. in einer Verwahrdose montiert. Alle Anschlüsse müssen fest verbunden und gegen Lösen gesichert sein. Die Anschlüsse müssen nach dem betonieren frei zugänglich sein.</p>		

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Schlauchinjektion mit Nagelpackern

		Einheitspreis	Gesamtpreis
Injektionsschlauch D-1			
120-m-Spindel _____ Stück	Nr.: 34045	_____	_____
Zuschnitt _____ Stück	Nr.: 34047	_____	_____
Injektionsschlauch UZ-1			
100-m-Spindel _____ Stück	Nr.: 34062	_____	_____
Zuschnitt _____ Stück	Nr.: 34063	_____	_____
Befestigung für Injektionsschlauch			
_____ Stück	Nr.: 35139	_____	_____
Befestigungsschelle			
_____ Stück	Nr.: 25130	_____	_____
Schlagdübel			
_____ Stück	Nr.: 25126	_____	_____
Uni-Nagelpacker (weißer Schutzstopfen)			
_____ Stück	Nr.: 31150	_____	_____
Uni-Nagelpacker (roter Schutzstopfen)			
_____ Stück	Nr.: 31152	_____	_____
Nagelpacker (weißer Schutzstopfen)			
_____ Stück	Nr.: 31151	_____	_____
Nagelpacker (roter Schutzstopfen)			
_____ Stück	Nr.: 31153	_____	_____

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Injektionsschlauchsystem

		Einheitspreis	Gesamtpreis
Moosgummiplatte (grau)			
10 mm _____ Stück	Nr.: 25172	_____	_____
20 mm _____ Stück	Nr.: 25170	_____	_____
Moosgummiplatte (rot)			
10 mm _____ Stück	Nr.: 25173	_____	_____
20 mm _____ Stück	Nr.: 25171	_____	_____
2-Ohr-Schlauchklemme			
_____ Stück	Nr.: 25136, 25137, 25138	_____	_____
Injektionsanschluss			
_____ Stück	_____	_____	_____

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Schlauchinjektion mit nach außen geführten Anschlüssen

		Einheitspreis	Gesamtpreis
Injektionsschlauch D-1			
120-m-Spindel _____ Stück	Nr.: 34045	_____	_____
Zuschnitt _____ Stück	Nr.: 34047	_____	_____
Injektionsschlauch UZ-1			
100-m-Spindel _____ Stück	Nr.: 34062	_____	_____
Zuschnitt _____ Stück	Nr.: 34063	_____	_____
Befestigung für Injektionsschlauch			
_____ Stück	Nr.: 35139	_____	_____
Befestigungsschelle			
_____ Stück	Nr.: 25130	_____	_____
Schlagdübel			
_____ Stück	Nr.: 25126	_____	_____
Befüll-und-Entlüftungssystem (0,5 m; gelb)			
_____ Stück	Nr.: 34126	_____	_____
andere Länge _____ mm _____ Stück			
Befüll-und-Entlüftungssystem (0,5 m; rot)			
_____ Stück	Nr.: 34125	_____	_____
andere Länge _____ mm _____ Stück			
Verbindungsstück - Kunststoff			
Ø 8 (Schaft) _____ Stück	Nr.: 31560	_____	_____
Ø 10 (Schaft) _____ Stück	Nr.: 31570	_____	_____

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Injektionsschlauchsystem

		Einheitspreis	Gesamtpreis
2-Ohr-Schlauchklemme			
_____ Stück	Nr.: 25136, 25137, 25138	_____	_____
Injektionsanschlusspacker			
_____ Stück	_____	_____	_____
Verpresszange			
_____ Stück	Nr.: 16895	_____	_____

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Injektionsschlauchsystem

	Einheitspreis	Gesamtpreis
<p>In Abhängigkeit von dem verwendeten Injektionsmaterial kann der DESOI Injektionsschlauch für eine Nachinjektion gespült werden (Vakuum ziehen mit der Vakuum-Zugvorrichtung).</p> <p>Zum Injizieren der DESOI Injektionsschläuche wird auf einer Seite ein Injektionsanschluss / Injektionsschlauchpacker eingebaut und bei den Schlauchpackern mit einer 2-Ohr-Schlauchklemme gesichert. Beim Befüll- und Entlüftungssystem kann hier die Verpresszange verwendet werden. Zur Injektion wird immer mit möglichst niedrigem Druck begonnen und der DESOI Injektionsschlauch gefüllt. Ist der DESOI Injektionsschlauch gefüllt, tritt am anderen Ende das Injektionsmaterial sauber und blasenfrei aus. Dieses wird mit einem Injektionsanschluss / Injektionsschlauchpacker oder einer Verpresszange verschlossen. Das Injektionsmaterial wird nun mit dem vorgegebenen Druck _____ bar injiziert.</p> <p>Nach der Injektion mit Zementsuspension, niedrigviskosen langsam reagierenden Polyurethanen und Acrylatgelen kann bei Bedarf der Injektionsschlauch durch Vakuum ziehen entleert und für eine spätere Nachinjektion vorbereitet werden.</p> <p>Bei schnell reagierenden Materialien ist ein Spülen des DESOI Injektionsschlauches nicht möglich.</p>		

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.

Empfehlung Leistungsbeschreibung

Injektionsschlauchsystem

	Einheitspreis	Gesamtpreis
Vakuum-Zugvorrichtung Nr.: _____ Stück: _____		
Zementsuspension Hersteller: _____ Bezeichnung: _____ Menge: _____ (l / kg) Besonderheiten: _____		
Acrylatgel Hersteller: _____ Bezeichnung: _____ Menge: _____ (l / kg) Besonderheiten: _____		
Polyurethan Hersteller: _____ Bezeichnung: _____ Menge: _____ (l / kg) Besonderheiten: _____		
Anderes Material Hersteller: _____ Bezeichnung: _____ Menge: _____ (l / kg) Besonderheiten: _____		

Die technischen Angaben in diesem Vorschlag sind aufgrund der vorhandenen Erfahrungen nach dem Stand der Technik erarbeitet worden. Ergänzend zu dem obigen Vorschlag sind die Angaben der einschlägigen technischen Merkblätter für die vorgeschlagenen Erzeugnisse in der gültigen Form zu beachten. Der Einfluss der örtlichen Gegebenheiten kann am besten durch Musterausführungen festgestellt werden. Die Aussagefähigkeit von Musterflächen ist nur dann gegeben, wenn der Untergrund und die Verarbeitungsmethoden für die auszuführenden Maßnahmen repräsentativ sind.