



Mustertexte für Ausschreibungen

Botament Reaktivabdichtungen

Abdichten nach DIN 18533 und MDS-Richtlinie

Vorarbeiten	Seite 2
Untergrundvorbereitung	Seite 3
Abdichtung erdberührter Bauteile	Seite 6
Radondichte Abdichtungen 	Seite 16
Details + Anschlüsse	Seite 18
Abdichtung von Gebäudetrennfugen	Seite 19
Einbau von Schutzschichten	Seite 20
Abdichtung von Fugen in und Übergangen zu WU-Beton-Konstruktionen	Seite 21
Nachträgliches Abdichten des Wandquerschnitts gegen aufsteigende Feuchte (Horizontalsperre)	Seite 23



Vorarbeiten

Pos.	Menge	Einh.	Vorarbeiten	EP:	GP:
		m ²	<i>Reinigung Wand/Boden/Fundamente</i>	€	€
			Untergrund von Verschmutzungen, Sinterschichten, haftungsmindernden Substanzen und losen Teilen reinigen inklusive Schuttbeseitigung		
			Art des Untergrunds:		

Pos.	Menge	Einh.	Vorarbeiten	EP:	GP:
		m	<i>Beseitigung von Graten und scharfen Kanten</i>	€	€
			Mechanisches Entfernen von Graten und scharfen Kanten (Außenecken fasen) als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten		
			Art des Untergrunds:		

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.



Untergrundvorbereitung

Vorbemerkungen

Saugende (mineralische) Untergründe sind vor dem Auftrag von Botament Reaktivabdichtungen ausreichend vorzunässen (Grundierung entfällt). Daher muss ein Wasseranschluss bzw. Wassertank auf der Baustelle vorhanden sein.

Pos.	Menge	Einh.	Untergrundvorbereitung	EP:	GP:
		m ²	<i>Schließen von Fehlstellen < 5 mm</i> Vollflächiges/ partielles Spachteln des Untergrunds mit Reaktivabdichtung Auftragen einer Kratzspachtelung aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: nach Bedarf als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Untergrundvorbereitung	EP:	GP:
		m ²	<i>Schließen von Fehlstellen ≥ 5 mm</i> Vollflächiges/ partielles Spachteln des Untergrunds mit mineralischem Mörtel M36 Speed Multifunktionaler Schnellzementmörtel M200 Multimörtel Verbrauch: nach Bedarf	€	€

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.



			als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten		
			Art des Untergrunds:		

Pos.	Menge	Einh.	Untergrundvorbereitung	EP:	GP:
		m ²	<i>Grundierung stark saugender/ leicht absandender mineralischer Untergründe vor dem Auftrag von Botament Reaktivabdichtungen</i> Aufstreichen/ Aufrollen der Grundierung aus D12 Tiefenverkieselung Verbrauch: ~ 100- 150 ml/ m ² als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Untergrundvorbereitung	EP:	GP:
		m ²	<i>Vorbehandlung mineralischer Untergründe vor dem Auftrag von Botament Reaktivabdichtungen</i> Auftragen einer Kratzspachtelung aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 0,8 kg/ m ² als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten	€	€

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.



			Art des Untergrunds:		
--	--	--	----------------------	--	--

Pos.	Menge	Einh.	Untergrundvorbereitung	EP:	GP:
		m ²	<i>Vorbehandlung alter Bitumenanstriche vor dem Auftrag von Botament Reaktivabdichtungen</i> Aufragen einer Kratzspachtelung aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 0,8 kg/ m² als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Untergrundvorbereitung	EP:	GP:
		m ²	<i>Vorbehandlung alter Bitumendickbeschichtungen vor dem Auftrag von Botament Reaktivabdichtungen</i> Aufragen einer Kratzspachtelung aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K	€	€

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.



			Verbrauch: ~ 0,8 kg/ m ² als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten Art des Untergrunds:		
--	--	--	--	--	--

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.



Abdichtung erdberührter Bauteile

Hohlkehle

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m	<i>Herstellen der Dichtungskehle</i> Einbau der mineralischen Dichtungskehle (Radius 4- 6 cm) aus M36 Speed Multifunktionaler Schnellzementmörtel Verbrauch: ~ 0,7- 1,5 kg/m <i>alternativ</i> M200 Multimörtel Verbrauch: ~ 0,5- 1,3 kg/m Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m	<i>Einbau Dichtband im Bereich von Innenecken</i> <i>(Alternative zur Dichtungskehle bei Abdichtungen aus RD 2 The Green 1)</i> Einbau der Dichtbands SB78 Systemdichtband + Zubehör Verbrauch: m nach Bedarf Dichtband in die erste Lage der Abdichtung aus RD2 The Green 1 einarbeiten und mit der zweiten Lage überspachteln Art des Untergrunds:	€	€

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.



Füllspachtelung/ Egalisierung

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Füllspachtelung zum Schließen von Poren, Lunkern und Profilierungen < 5 mm</i> Auftragen einer Kratzspachtelung aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten Verbrauch: nach Bedarf Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Egalisierung von Profilierungen, großflächigen Fehlstellen und Unebenheiten ≥ 5 mm</i> Auftragen einer Spachtelung aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K gefüllt mit 30 % Quarzsand der Körnung 0,5- 1,2 mm RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K gefüllt mit 30 % Quarzsand der Körnung 0,5- 1,2 mm	€	€

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.



			BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K als Vorbereitung für die nachfolgenden Abdichtungsarbeiten Verbrauch: nach Bedarf Art des Untergrunds:		
--	--	--	---	--	--

Ausführung der Abdichtung nach DIN 18533

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung Wandsockel	EP:	GP:
		m ²	<i>Abdichtung gegen Spritzwasser am Wandsockel (W4-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen als MDS gemäß DIN 18533</i> Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus flexibler mineralischer Dichtungsschlämme RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m ² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m ² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m ² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm Art des Untergrunds:	€	€

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.



Pos.	Menge	Einh.	Querschnittsabdichtung in und unter Wänden	EP:	GP:
		m	<i>Abdichtung gegen Kapillarwasser in und unter erdberührten Wänden (W4-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen als MDS gemäß DIN 18533</i> Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus flexibler mineralischer Dichtungsschlämme RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm Art des Untergrunds: Wandstärke: x cm	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Abdichtung von Betonuntergründen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (W1-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen als MDS gemäß DIN 18533</i> Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m²	€	€

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.



			RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm		
--	--	--	---	--	--

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.



Ausführung der Abdichtung gemäß MDS-Richtlinie der Deutschen Bauchemie

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (W1-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen gemäß MDS-Richtlinie der Deutschen Bauchemie</i> Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Abdichtung von Betonuntergründen gegen mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (W2.1-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen gemäß MDS-Richtlinie der Deutschen Bauchemie</i> Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m²	€	€

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.



			RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m² Gesamtrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm		
--	--	--	---	--	--

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken (W3-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen gemäß MDS-Richtlinie der Deutschen Bauchemie</i> Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m² Gesamtrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm	€	€

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.



Ausführung der Abdichtung als Sonderkonstruktion– Anwendung als MDS auf erdberührten Wänden aus Mauerwerk bei Wassereinwirkungsklasse W2.1-E

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	Abdichtung von Mauerwerk gegen mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (W2.1-E) mit BOTAMENT-Reaktivabdichtungen als MDS Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K (Prüfzeugnis P-21DE-01572OR01) Verbrauch: ~ 4,1 kg/m² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K (Prüfzeugnis P-21DE-01571OR01) Verbrauch: ~ 4,4 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 3,9 kg/m² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 3,0 mm	€	€

Feuchteschutz des unteren Putzrands am Wandsockel

Pos.	Menge	Einh.	Feuchteschutz Wandsockel (überstreichbar/ überputzbar)	EP:	GP:
		m	Mineralische Abdichtung des unteren Putzrands zur Vermeidung der Feuchteunterwanderung des Putzquerschnitts Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen ≥ 5 cm über OK Gelände aus flexibler mineralischer Dichtungsschlämme	€	€

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.



			RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,7 kg/m² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 2,9 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 2,6 kg/m² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 2,0 mm Art des Untergrunds: Gesamthöhe Abdichtung Putzrand: x cm		
--	--	--	---	--	--

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.



Radondichte Abdichtungen



Die ausgewiesenen Schichtstärken beziehen sich auf die aktuellen Empfehlungen des **Bundesamts für Strahlenschutz**.

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Radondichte MDS-Abdichtung gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser (W1-E) mit BOTAMENT Reaktivabdichtungen</i>	€	€
			Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 5,4 kg/m ² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 5,8 kg/m ² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 5,2 kg/m ² Gesamttrockenschichtstärke: mind. 4,0 mm		

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m ²	<i>Radondichte MDS-Abdichtung gegen mäßige Einwirkung von drückendem Wasser (W2.1-E) mit BOTAMENT Reaktivabdichtungen</i>	€	€
			Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 5,4 kg/m ²		

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.



			RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 1K Verbrauch: ~ 5,8 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: ~ 5,2 kg/m² Gesamtrockenschichtstärke: mind. 4,0 mm		
--	--	--	---	--	--

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.



Details + Anschlüsse

Pos.	Menge	Einh.	Z-Abdichtung bei zweischaligem Mauerwerk	EP:	GP:
		m	<i>Einbau Portaldichtband</i> Einbau PB Portaldichtband (b = 40 cm) Verbrauch: m nach Bedarf Trennpapier vom Selbstklebestreifen entfernen und den Streifen direkt auf dem vorbereiteten Hintermauerwerk blasen- und faltenfrei verkleben/ RD2 The Green 1 unterhalb des Portaldichtbands auftragen und das Band vollflächig darin andrücken/ den unteren Rand bündig mit der Vorderkante der Verblendung mit RD2 The Green 1 auf dem Mauerwerk der Vorsatzschale verkleben sowie anschließend alle Seitenränder des PB Portaldichtbands mit RD2 The Green 1 überspachteln und somit in die Abdichtungsebene einbetten Art des Untergrunds:	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung/ Anschluss an Tür- und Fensterelemente	EP:	GP:
		m	<i>Einbau Portaldichtband</i> Einbau PB Portaldichtband (b = 40 cm) Verbrauch: m nach Bedarf Trennpapier vom Selbstklebestreifen entfernen und den Streifen direkt auf dem vorbereiteten Hintermauerwerk blasen- und faltenfrei verkleben/ RD2 The Green 1 unterhalb des Portaldichtbands auftragen und das Band vollflächig darin andrücken/ den unteren Rand	€	€

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.



			bündig mit der Vorderkante der Verblendung mit RD2 The Green 1 auf dem Mauerwerk der Vorsatzschale verkleben sowie anschließend alle Seitenränder des PB Portaldichtbands mit RD2 The Green 1 überspachteln und somit in die Abdichtungsebene einbetten Zur Überdeckung von Kanten und Ecken wird SB78 Systemdichtband sowie die dazu passenden Formteile SB78 Innenecken und SB78 Außenecken mit RD2 The Green 1 verklebt und anschließend überspachtelt. Art des Untergrunds:		
--	--	--	--	--	--

Abdichtung von Gebäudetrennfugen

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m	<i>Abdichtung von Gebäudetrennfugen mit Dichtband</i> Einbetten des querelastischen, beidseitig vlieskaschierten Dichtbands FB Fugendichtband (Gesamtbreite: 30 cm) in die erste Abdichtungslage (Randzonen des Dichtbands beidseitig mindestens 10 cm tief in die Reaktivabdichtung einbinden)	€	€

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.



Einbau von Schutzschichten

Pos.	Menge	Einh.	Erstellen von Schutzschichten	EP:	GP:
		m ²	<i>Verlegung von Schutz- und Drainagebahnen</i> Verlegung der Botament Schutz- und Drainagebahn Bahnen am oberen Rand bis zur Verfüllung der Baugrube provisorisch befestigen (z. B. mit Holzlatten) Stöße mit dem überstehenden Vlies sorgfältig überlappen Verbrauch: nach Bedarf auf der durchgetrockneten Bauwerksabdichtung/ auf der Perimeterdämmung	€	€

Pos.	Menge	Einh.	Erstellen von Schutzschichten	EP:	GP:
		m ²	<i>Verlegung von Perimeterdämmplatten</i> Verlegung der Dämmplatten entsprechend der Wassereinwirkung gemäß Herstellervorschriften Mit RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: nach Bedarf auf der durchgetrockneten Bauwerksabdichtung	€	€

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.



Abdichtung von Fugen in und Übergängen zu WU-Beton-Konstruktionen

Hinweis zur Abdichtung von Fugen in und Übergängen zu WU-Beton-Konstruktionen

Für die Abdichtung von WU-Beton-Konstruktionen ist die DAfStb-Richtlinie für wasserundurchlässige Bauwerke aus Beton anzuwenden.

Abdichtung von Stoß- und Arbeitsfugen mit FB Fugendichtband

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m	Abdichtung von Stoß- und Arbeitsfugen in Betonbauteilen mit hohem Wassereindringwiderstand (WU-Betonbauteile) Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen über eine Gesamtbreite von ≥ 30 cm (≥ 15 beiderseits der Fuge) aus RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K Verbrauch: $\sim 5,4$ kg/m² (Gesamttrockenschichtstärke: mind. 4 mm) unter Einbettung des Dichtbands FB Fugendichtband in die erste Abdichtungslage (Ränder/Enden des Dichtbands mit RD 2 The Green 1 überarbeiten)	€	€

Abdichtung von Stoß- und Arbeitsfugen mit Verstärkungseinlage GS98

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung erdberührter Bauteile	EP:	GP:
		m	Abdichtung von Stoß- und Arbeitsfugen in Betonbauteilen mit hohem Wassereindringwiderstand (WU-Betonbauteile) Auftragen der Abdichtung in zwei Lagen über eine Gesamtbreite von ≥ 30 cm (≥ 15 beiderseits der Fuge) aus	€	€

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.



			RD2 The Green 1 Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K unter vollflächiger Einarbeitung der Verstärkungseinlage aus GS98 Glasseidengewebe in die erste Abdichtungslage Verbrauch: ~ 5,4 kg/m² RD1 Universal Schnelle, multifunktionale Reaktivabdichtung 2K unter vollflächiger Einarbeitung der Verstärkungseinlage aus GS98 Glasseidengewebe in die erste Abdichtungslage Verbrauch: ~ 5,8 kg/m² BotaGreen RD 2morrow Klimafreundliche Reaktivabdichtung 2K unter vollflächiger Einarbeitung der Verstärkungseinlage aus GS98 Glasseidengewebe in die erste Abdichtungslage Verbrauch: ~ 5,2 kg/m² Gesamtrockenschichtstärke: mind. 4 mm		
--	--	--	---	--	--

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.



Nachträgliches Abdichten des Wandquerschnitts gegen aufsteigende Feuchte (Horizontal Sperre)

Pos.	Menge	Einh.	Abdichtung Wandquerschnitt gegen aufsteigende Feuchte (nachträglich)	EP:	GP:
		m	<i>Herstellen der Horizontal Sperre</i> Einbau der Injektionscreme mit Saug- und Druckspritze oder Handpresse Renovation MS10 Injektionscreme für Horizontalsperren Verbrauch (bei einem Bohrlochabstand von 10 cm): ~ 100 g/ m Wand/ 10 cm Bohrlochtiefe Art des Wandbaustoffs:	€	€

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.