

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>Menge</i>	<i>EH</i>	<i>P V ZZ w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
------------------------	-----------	----------------------	--------------	-----------	---------------------	---------------------	-----------------------

<b>12</b>		<b>Abdichtungen</b>					08 199710
-----------	--	---------------------	--	--	--	--	-----------

Version 07, Dezember 1995 Vorbemerkungen:

Geschosse:

Sämtliche Positionen gelten ohne Unterschied der Geschosse.

Höhen:

Positionen, welche die Abdichtung von lotrechten Flächen betreffen, sind mit einer Höhe bis 3,2 m, einschließlich etwaiger Gerüstkosten, kalkuliert. Die Abgeltung der Erschwernisse bei Höhen der Wandabdichtung über 3,2 m wird mit einer Aufzählung geregelt, in die auch Gerüstmehrkosten einkalkuliert sind. Bei lotrechten Abdichtungsflächen bzw. Teilen solcher Flächen mit einer Höhe über 3,2 m wird die Aufzählung von der Aufstandsfläche des Gerüstes bis Oberkante der Abdichtung verrechnet.

Abrechnung:

Abgerechnet wird die abgedichtete Fläche.

Alle Übergriffe, auch solche beim Zusammenstoß von waagrechten und lotrechten Abdichtungen, werden nicht gesondert in Rechnung gestellt. Die lotrechte und waagrechte Abdichtung wird von der Schnittlinie (Wand, Boden) gemessen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

Hochzüge:

Hochzüge bis 30 cm werden im Ausmaß mit der waagrechten Abdichtung und mit einer Aufzählung für die Erschwernisse verrechnet. Hochzüge über 30 cm werden als lotrechte Abdichtungen verrechnet.

Abdichtungslagen:

Die Reihenfolge der ausgeschriebenen Abdichtungslagen muß nicht der Reihenfolge bei der Durchführung entsprechen.

Mehrlagige Ausführungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden mehrlagige Ausführungen je Lage nach den entsprechenden Positionen abgerechnet.

Vollflächig heiß geklebt:

Vollflächig heiß geklebt bedeutet Gießverfahren, Gieß- und Einwalz- oder Flämmverfahren nach Wahl des Auftragnehmers, entsprechend den angebotenen Stoffen.

## **12 00            Zusätzliche Vorbemerkungen**

12 00 01		Arbeitsfolge und Anzahl der Schichten der ausgeschriebenen Abdichtungen.				
----------	--	--	--	--	--	--

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
12 00 01 A		Arbeitsfolge Abd.Feucht. Gegen Bodenfeuchtigkeit (Feucht.). Unter Wänden: ..... Auf Unterböden: ..... Auf lotrechten Flächen: ..... Angebotenes System: .....										
12 00 01 B		Arbeitsfolge Abd.nicht drück.W Gegen nicht drückendes Wasser. Unter Wänden: ..... Auf Unterböden: ..... Auf lotrechten Flächen: ..... Angebotenes System: .....										
12 00 01 C		Arbeitsfolge Abd.drück.Wasser Gegen drückendes Wasser. Unter Wänden: ..... Auf Unterböden: ..... Auf lotrechten Flächen: ..... Angebotenes System: .....										
12 00 05		Arbeitsfolge und Anzahl der Schichten der ausgeschriebenen Abdichtungen.										
12 00 05 A		Arbeitsfolge Abd.Feucht. Gegen Bodenfeuchtigkeit (Feucht.). Unter Wänden: Auf Unterböden: Auf lotrechten Flächen: Angebotenes System: .....										Z
12 00 05 B		Arbeitsfolge Abd.nicht drück.W Gegen nicht drückendes Wasser. Unter Wänden: Auf Unterböden: Auf lotrechten Flächen: Angebotenes System: .....										Z
12 00 05 C		Arbeitsfolge Abd.drück.Wasser Gegen drückendes Wasser. Unter Wänden: Auf Unterböden: Auf lotrechten Flächen: Angebotenes System: .....										Z
<b>12 11</b>		<b>Vorbereiten der Abdichtungsunterlage</b>										
12 11 01		Vorbereiten der Oberfläche für waagrechte Abdichtungen durch Aufbringen eines Glattstriches aus Zementmörtel, einschließlich einer etwaigen Haftbrücke.										
<b>12 11 01 A</b>		<b>Waagr.Glattstrich auf Beton</b> Untergrund aus Beton, im Bereich der aufsteigenden Wände.										
		Lohn	:									0,00
		Sonstiges	:									0,00
		m2 Einheitspreis	:									0,00 EUR
												0,00
<b>12 11 01 B</b>		<b>Waagr.Glattstrich auf Mwk.</b> Untergrund aus Mauerwerk aller Art, im Bereich der aufsteigenden Wände.										

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
12 11 02		Vorbereiten der Oberfläche für lotrechte Abdichtungen von Wänden aus Beton.					0,00
<b>12 11 02 A</b>		<b>Lotr.Betonwand Vorber.überz.ZM</b>					
		Durch Entgraten und Überziehen mit fein verriebenem Zementmörtel, einschließlich einer Haftbrücke.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
12 11 03		Vorbereiten der Oberfläche für lotrechte Abdichtungen von gemauerten Wänden aller Art.					
<b>12 11 03 A</b>		<b>Lotr.Mwk.Vorber.verschieß.KZM</b>					
		Durch Verschießen mit Kalkzementmörtel.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 11 04 0</b>		<b>Hohlkehle Zementmörtel 10cm</b>					
		Hohlkehlen aus Zementmörtel mit Schenkellängen bis 10 cm.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 12</b>		<b>Waagrechte Abdichtungen</b>					
12 12 01		Voranstrich auf waagrechten Flächen.					
<b>12 12 01 A</b>		<b>Voranstrich waagr.Bitumen</b>					
		Mit bituminösen Stoffen auf Lösungsmitteloder Emulsionsbasis.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 12 01 B</b>		<b>Voranstrich waagr.</b>					
		Passend zu den nachfolgenden Abdichtungsschichten, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 12 01 C</b>		<b>Voranstrich waagr.Pormex</b>				Z	
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Lösungsmittelbasis (Lösungsmit.), Verbrauch 0,3 l/m2, z.B.: VILLAS PORMEX oder Gleichwertiges.					
		Angebotenes Erzeugnis:.....					

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis	
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 01 D</b>		<b>Voranstrich waagr.Pormex rapid</b>										Z	
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Lösungsmittelbasis schnelltrocknend (Lösmit. schnelltr.) , Verbrauch 0,3 l/m2, z.B.: VILLAS PORMEX RAPID oder Gleichwertiges.											
		Angebotenes Erzeugnis:.....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 01 E</b>		<b>Voranstrich waagr.Emulbit</b>										Z	
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Emulsionsbasis (Emulsion) lösungsmittelfrei, Verbrauch 0,3 kg/m2, z.B.: VILLAS EMULBIT oder Gleichwertiges.											
		Angebotenes Erzeugnis:.....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 01 F</b>		<b>Voranstrich waagr.Emulbit Elastic</b>										Z	
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Emulsionsbasis (Emulsion) lösungsmittelfrei, Verbrauch 0,3 kg/m2 z.B.: EMULBIT ELASTIC oder Gleichwertiges.											
		Angebotenes Erzeugnis:.....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 01 G</b>		<b>Voranstrich waagr.Pormex Elastic</b>										Z	
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Lösungsmittelbasis, Verbrauch 0,3 l/m2, z.B.: PORMEX ELASTIC oder Gleichwertiges.											
		Angebotenes Erzeugnis:.....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
12 12 03		Waagrechte Abdichtung unter Wänden mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß geklebt.											
<b>12 12 03 B</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand GV35</b>											
		Mit Glasvlieseinlage, GV 35 flämmbar.											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 12 03 C</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand GV45</b> Mit Glasvlieseinlage, GV 45 flämmbar.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 03 D</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand E-KV-4</b> Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Kunststoffvlieseinlage, E-KV-4.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 03 G</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand E-GG-4</b> Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasgewebeeinlage, E-GG-4.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 03 H</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand Villashydrostop S5</b> Bahn mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Bahnenbreite = Mauerwerksbreite + 2 x > 10cm. Oberseitig fein abgestreut, unterseitig folienkaschiert (Schnellschweißfolie). Trägereinlage aus Polyestervlies gem ÖNORM B3657. Bruchlast längs/quer: 800/800 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 40/45 % Plastizitätsbereich: - 10°C bis + 130°C Dicke ca. 5mm, Masse ca. 5,5kg/m2 Geprüft nach ÖNORM B3646 z.B.: VILLAS HYDROSTOP S5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 12 04		Waagrechte Abdichtung unter Wänden mit Kunststoffbahnen, verlegt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. &010 Angebotenes Erzeugnis: .....										
<b>12 12 04 A</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand PIB lose</b> Mit PIB (Polyisobutylen), bitumenverträglich, mindestens 1,5 mm dick, lose verlegt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 04 B</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand ECB lose</b> Mit ECB (Ethylencopolymerisat-Bitumen), bitumenverträglich, mindestens 2 mm dick, lose verlegt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 12 04 D</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand PIB gekl.</b>										
		Mit PIB (Polyisobutylene), bitumenverträglich, mindestens 1,5 mm dick, heiß geklebt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 04 E</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand ECB gekl.</b>										
		Mit ECB (Ethylencopolymerisat-Bitumen), bitumenverträglich, mindestens 2 mm dick, heiß geklebt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 12 05		Waagrechte Abdichtung unter Wänden mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig selbstklebend.										
<b>12 12 05 A</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand Villaself SU</b>										
		Top-Eastomerbitumbahn mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit einer Kaltselfstklebeschicht und abziehbarer Schutzfolie ausgestattet. Trägereinlage: Glasgelege/-Vlies Kombieeinlage Bruchlast längs/quer: 1000/1000 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 2/2 % Plastizitätsbereich: - 30°C bis + 100°C Dicke ca. 3mm, Masse ca. 3,1kg/m2 z.B.: VILLAS VILLASELF SU oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 05 B</b>		<b>Waagr.Abdicht.u.Wand Villathene</b>										
		Spezialbahn mit einer reißfesten und dehnfähigen HD-Polyethylen-Trägerfolie mit einer unterseitigen selbstklebenden, kunststoffmodifizierten Polymerbitumenbeschichtung mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit einer Kaltselfstklebeschicht und abziehbaren Trennpapier ausgestattet. Trägereinlage: Glasgelege/-Vlies Kombieeinlage Bruchlast längs/quer: 220/220 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 300/300 % Plastizitätsbereich: - 30°C bis + 80°C Dicke ca. 1,5mm, z.B.: VILLATHENE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 12 06		Waagrechte Abdichtungen unter Wänden, mit Epoxyharz- oder Polyurethanharz-Steinkohlenteer. &010 Angebotenes Erzeugnis: .....										
<b>12 12 06 A</b>		<b>Waagr.Abd.u.Wand Epoxyh.3Lagen</b>										
		In drei Lagen, mindestens 1,0 mm dick.										

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis	
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 06 B</b>		<b>Waagr.Abd.u.Wand Epoxyh.3L+Arm</b> In drei Lagen mit Armierung, mindestens 1,8 mm dick.									Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
12 12 07		Waagrechte Abdichtung auf Unterböden, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß verklebt.											
<b>12 12 07 B</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden GV35</b> Mit Glasvlieseinlage, GV 35 flämmbar.									Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 07 C</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden GV45</b> Mit Glasvlieseinlage, GV 45 flämmbar.									Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 07 D</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden E-KV-4</b> Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Kunststoffvlieseinlage, E-KV-4.									Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 07 G</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden E-GG-4</b> Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasgewebeeinlage, E-GG-4.									Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
<b>12 12 07 H</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden Villashydrostop S5</b> Bahn mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig fein abgestreut, unterseitig folienkaschiert (Schnellschweißfolie). Trägereinlage aus Polyestervlies gem ÖNORM B3657. Bruchlast längs/quer: 800/800 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 40/45 % Plastizitätsbereich: - 10°C bis + 130°C Dicke ca. 5mm, Masse ca. 5,5kg/m2 Geprüft nach ÖNORM B3646 z.B.: VILLAS HYDROSTOP S5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....									Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
12 12 08		Waagrechte Abdichtung auf Unterböden mit Kunststoffbahnen, verlegt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. &010 Angebotenes Erzeugnis: .....										
<b>12 12 08 A</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden PIB lose</b> Mit PIB (Polyisobutylen), bitumenverträglich, mindestens 1,5 mm dick, lose verlegt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 08 B</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden ECB lose</b> Mit ECB (Ethylencopolymerisat-Bitumen), bitumenverträglich, mindestens 2 mm dick, lose verlegt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 08 D</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden PIB gekl.</b> Mit PIB (Polyisobutylen), bitumenverträglich, mindestens 1,5 mm dick, heiß geklebt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 08 E</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden ECB gekl.</b> Mit ECB (Ethylencopolymerisat-Bitumen), bitumenverträglich, mindestens 2 mm dick, heiß geklebt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 12 09		Waagrechte Abdichtung auf Unterböden, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig selbstklebend.										
<b>12 12 09 A</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden Villaself SU</b> Top-Eastomerbitumbahn mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit einer Kaltselfstklebeschicht und abziehbarer Schutzfolie ausgestattet. Trägereinlage: Glasgelege/-Vlies Kombieeinlage Bruchlast längs/quer: 1000/1000 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 2/2 % Plastizitätsbereich: - 30°C bis + 100°C Dicke ca. 3mm, Masse ca. 3,1kg/m2 z.B.: VILLAS VILLASELF SU oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 12 09 B</b>		<b>Waagr.Abdicht.Boden Villathene</b> Spezialbahn mit einer reißfesten und dehnfähigen HD-Polyethylen-Trägerfolie mit einer unterseitigen selbstklebenden, kunststoffmodifizierten Polymerbitumenbeschichtung mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit einer Kaltselfstklebeschicht und abziehbaren Trennpapier ausgestattet. Trägereinlage: Glasgelege/-Vlies Kombieeinlage Bruchlast längs/quer: 220/220 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 300/300 % Plastizitätsbereich: - 30°C bis + 80°C Dicke										



Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis	
		ca. 1,5mm, z.B.: VILLATHENE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
12 12 12		Waagrechte Abdichtungen auf Unterböden mit Epoxyharz- oder Polyurethanharz-Steinkohlenteer. &010 Angebotenes Erzeugnis: .....											
12 12 12 A		<b>Waagr.Abd.Boden Epoxyh.3Lagen</b> In drei Lagen, mindestens 1,0 mm dick.											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
12 12 12 B		<b>Waagr.Abd.Boden Epoxyh.3L+Arm</b> In drei Lagen mit Armierung, mindestens 1,8 mm dick.											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
12 12 13		Waagrechte Abdichtung auf Unterböden mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.											
12 12 13 F		<b>Wagr.Abd.Boden Spachtel.+Einl. 1k 2S</b> Z Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger,(1k) faserverstärkter, lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in zwei Schichten (2S), Trockenschichtdicke gesamt mind. 5 mm dick. Einbetten des Glasseidengewebes (mind. 100 g/m2) mit 10cm Übergriff in die frische Masse der 1.Schicht. Nach Durchtrocknung der 1.Schicht aufspachteln der 2.Schicht. z.B.: VILLAS VILLAFALT 5ES oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: ..... z.B.: VILLAS Glasseidengewebe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00
12 12 13 G		<b>Wagr.Abd.Boden Spachtel.+Einl. 2k 1S</b> Z Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender zweikomponentiger,(2k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in einer Schichte (1S). Einbetten des Glasseidengewebes (ca. 60g/m2) mit 10cm Übergriff in die frische Masse. z.B.: VILLAS illas VILLAFALT 2K oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: ..... z.B.: VILLAS Glasseidengewebe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....											
											Lohn	0,00	
											Sonstiges	0,00	
			m2								Einheitspreis	0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P V Z Z w G K	Preisanteile	Positionspreis
12 12 14		Aufzahlung (Az) auf die Positionen Abdichtungen unter Wänden, für die Erschwernisse bei vorhandenen Steckseisen.					
<b>12 12 14 A</b>		<b>Az waagr.Abd.v.Wand Steckseisen</b> Abgerechnet die Länge der Wand.					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m	Einheitspreis	:		0,00 EUR	0,00
12 12 15		Aufzahlung (Az) auf die Positionen waagrechte Abdichtungen, ohne Unterschied der Abdichtungslage, für die Erschwernisse bei Hochzügen. Abgerechnet je Lage.					
<b>12 12 15 A</b>		<b>Az waagr.Abdicht.Hochzug 30cm</b> Bis 30 cm Höhe.					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m	Einheitspreis	:		0,00 EUR	0,00
12 12 17		Herstellen eines heißen Bitumendeckanstriches.					
<b>12 12 17 A</b>		<b>Waagr.Bituanstrich heiß uWand</b> Auf Abdichtungen unter Wänden.					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m2	Einheitspreis	:		0,00 EUR	0,00
<b>12 12 17 B</b>		<b>Waagr.Bituanstrich heiß Boden</b> Auf Abdichtungen von Unterböden.					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m2	Einheitspreis	:		0,00 EUR	0,00
<b>12 13</b>		<b>Lotrechte Abdichtungen</b>					
12 13 01		Voranstrich auf lotrechten Flächen. Angebotenes Erzeugnis: .....					
<b>12 13 01 A</b>		<b>Voranstrich lotr.Bitumen</b> Mit bituminösen Stoffen auf Lösungsmittel- oder Emulsionsbasis.					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m2	Einheitspreis	:		0,00 EUR	0,00
<b>12 13 01 B</b>		<b>Voranstrich lotrecht</b> Passend zu den nachfolgenden Abdichtungsschichten, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.					
		Lohn	:			0,00	
		Sonstiges	:			0,00	
		m2	Einheitspreis	:		0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 13 01 C</b>		<b>Voranstrich lotr.Pormex</b>										Z
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Lösungsmittelbasis (Lösungsmitt.), Verbrauch 0,3 l/m <sup>2</sup> , z.B.: VILLAS PORMEX oder Gleichwertiges.										
		Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m <sup>2</sup> Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 01 D</b>		<b>Voranstrich lotr.Pormex rapid</b>										Z
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Lösungsmittelbasis schnelltrocknend (Lösmit. schnelltr.), Verbrauch 0,3 l/m <sup>2</sup> , z.B.: VILLAS PORMEX RAPID oder Gleichwertiges.										
		Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m <sup>2</sup> Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 01 E</b>		<b>Voranstrich lotr.Emulbit</b>										Z
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Emulsionsbasis (Emulsion) lösungsmittelfrei, Verbrauch 0,3 kg/m <sup>2</sup> , z.B.: VILLAS EMULBIT oder Gleichwertiges.										
		Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m <sup>2</sup> Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 01 F</b>		<b>Voranstrich lotr.Emulbit Elastic</b>										Z
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Emulsionsbasis (Emulsion) lösungsmittelfrei, Verbrauch 0,3 kg/m <sup>2</sup> , z.B.: VILLAS EMULBIT ELASTIC oder Gleichwertiges.										
		Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m <sup>2</sup> Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 01 G</b>		<b>Voranstrich lotr.Pormex Elastic</b>										Z
		Durch streichen, spritzen oder rollen, mit kalt verarbeitbaren Bitumen auf Lösungsmittelbasis, Verbrauch 0,3 l/m <sup>2</sup> z.B.: VILLAS PORMEX ELASTIC oder Gleichwertiges.										
		Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m <sup>2</sup> Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 13 02		Lotrechte Abdichtung durch Anstrich gegen Feuchtigkeit, auf Wandflächen. Angebotenes Erzeugnis: .....										

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 13 02 A</b>		<b>Lotr.Abdicht.2xAnstrich heiß</b> Zweifach, mit heiß verarbeitetem Anstrichmittel.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 02 B</b>		<b>Lotr.Abdicht.3xAnstrich kalt</b> Dreifach, mit kalt verarbeitetem Anstrichmittel.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 13 03		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen mit Spachtelmassen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers.										
<b>12 13 03 A</b>		<b>Lot.Abd.Feucht.Spachtel.1k 1S</b> Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in einer Schicht (1S), 2 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: .....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 03 B</b>		<b>Lot.Abd.n.drü.Spachtel.1k 2S</b> Gegen nicht drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger (1k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in zwei Schichten (2S), 4 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: .....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 03 C</b>		<b>Lot.Abd.drück.Spacht+Einl.2k2S</b> Gegen drückendes Wasser, mit kalt zu verarbeitender zweikomponentiger (2k), kunststoffvergüteter, lösungsmittelfreier, standfester Spachtelmasse, zweilagig, unter Einarbeitung eines Textilglasgitters, mindestens 12 mm dick. Angebotenes Erzeugnis: .....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 03 E</b>		<b>Lotr.Abd.Spachtelm.heiß 2 Sch.</b> Mit heiß zu verarbeitender Spachtelmasse aus Bitumen und Füllstoffen (Asphaltmastix), in zwei Schichten. Angebotenes Erzeugnis: .....										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00

Positionsnummer    ZA    Positionstext    Menge    EH    P V ZZ w G K    Preisanteile    Positionspreis

<b>12 13 03 F</b>	<b>Lot.Abd.Feucht.Spachtel.+Einl. 1k 2S</b>	<b>Z</b>	
	Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender einkomponentiger,(1k) faserverstärkter, lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in zwei Schichten (2S), Trockenschichtdicke gesamt mind. 5 mm dick. Einbetten des Glasseidengewebes (mind. 100 g/m2) mit 10cm Übergriff in die frische Masse der 1.Schicht. Nach Durchtrocknung der 1.Schicht aufspachteln der 2.Schicht. z.B.: VILLAS VILLAFALT 5ES oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: ..... z.B.: VILLAS Glasseidengewebe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....		
	Lohn            :	0,00	
	Sonstiges        :	0,00	
	m2    Einheitspreis    :	0,00 EUR	0,00
<b>12 13 03 G</b>	<b>Lot.Abd.Feucht.Spachtel.+Einl. 2k 1S</b>	<b>Z</b>	
	Gegen Bodenfeuchtigkeit, mit kalt zu verarbeitender zweikomponentiger,(2k), lösungsmittelfreier Spachtelmasse auf Bitumenemulsionsbasis, in einer Schichte (1S). Einbetten des Glasseidengewebes (ca. 60g/m2) mit 10cm Übergriff in die frische Masse. z.B.: VILLAS VILLAFALT 2K oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: ..... z.B.: VILLAS Glasseidengewebe oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: .....		
	Lohn            :	0,00	
	Sonstiges        :	0,00	
	m2    Einheitspreis    :	0,00 EUR	0,00
12 13 04	Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig heiß verklebt.		
<b>12 13 04 A</b>	<b>Lotr.Abdichtung GV35</b> Mit Glasvlieseinlage, GV 35 flämmbar.		
	Lohn            :	0,00	
	Sonstiges        :	0,00	
	m2    Einheitspreis    :	0,00 EUR	0,00
<b>12 13 04 B</b>	<b>Lotr.Abdichtung GV45</b> Mit Glasvlieseinlage, GV 45 flämmbar.		
	Lohn            :	0,00	
	Sonstiges        :	0,00	
	m2    Einheitspreis    :	0,00 EUR	0,00
<b>12 13 04 C</b>	<b>Lotr.Abdichtung E-KV-4</b> Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasvlieseinlage, E-KV-4.		
	Lohn            :	0,00	
	Sonstiges        :	0,00	
	m2    Einheitspreis    :	0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 13 04 F</b>		<b>Lotr.Abdichtung E-GG-4</b>										
		Aus Kunststoffbitumen-Elastomer, mit Glasgewebeeinlage E-GG-4.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 04 G</b>		<b>Lotr.Abdichtung Villas Hydrostop S5</b>								Z		
		Bahn mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig fein abgestreut, unterseitig folienkaschiert (Schnellschweißfolie). Trägereinlage aus Polyestervlies gem ÖNORM B3657. Bruchlast längs/quer: 800/800 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 40/45 % Plastizitätsbereich: - 10°C bis + 130°C Dicke ca. 5mm, Masse ca. 5,5kg/m2 Geprüft nach ÖNORM B3646 z.B.: VILLAS HYDROSTOP S5 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Inkl. Abspachteln der Abdichtungsabschlüsse mit Villaplast Kitt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 13 05		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen mit Kunststoffbahnen, verlegt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. &010 Angebotenes Erzeugnis: .....										
<b>12 13 05 A</b>		<b>Lotr.Abdichtung PIB</b>										
		Mit PIB (Polyisobutylen), mindestens 1,5 mm dick, bitumenverträglich, heiß geklebt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 13 05 B</b>		<b>Lotr.Abdichtung ECB</b>										
		Mit ECB (Ethylencopolymerisat-Bitumen), mindestens 2 mm dick, bitumenverträglich, heiß geklebt.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 13 10		Lotrechte Abdichtung auf Wandflächen, mit bituminösen Abdichtungsbahnen, vollflächig selbstklebend.										
<b>12 13 10 A</b>		<b>Lotr..Abdichtung Villathene</b>								Z		
		Spezialbahn mit einer reißfesten und dehnfähigen HD-Polyethylen-Trägerfolie mit einer unterseitigen selbstklebenden, kunststoffmodifizierten Polymerbitumenbeschichtung mit Stoß- und Nahtüberdeckung mind. 10cm breit. Oberseitig folienkaschiert, unterseitig mit einer Kaltselfbstklebeschicht und abziehbaren Trennpapier ausgestattet. Trägereinlage: Glasgelege/-Vlies Kombieeinlage Bruchlast längs/quer: 220/220 N/5cm Dehnung bei Bruch längs/quer: 300/300 % Plastizitätsbereich: - 30°C bis + 80°C Dicke ca. 1,5mm, z.B.: VILLATHENE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis:.....										
		Inkl. Abspachteln der Abdichtungsabschlüsse mit Vedag-plast Elastik-Kitt.										

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
12 13 16		Herstellen eines heißen Bitumendeckanstriches.					
<b>12 13 16 A</b>		<b>Lotr.Bitu-anstrich heiß</b> Auf vorhandene Abdichtungen.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
12 13 18		Aufzahlung (Az) auf die Positionen lotrechte Abdichtung von Wänden, für Höhen über 3,2 m.					
<b>12 13 18 A</b>		<b>Az lotr.Abd.H ü.3,2-5m 1-lag.</b> Bis 5,0 m, bei einlagigen Abdichtungen aller Art.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 13 18 B</b>		<b>Az lotr.Abd.H ü.3,2-5m 2-lag.</b> Bis 5,0 m, bei zweilagigen Abdichtungen aller Art.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 13 18 C</b>		<b>Az lotr.Abd.H ü.3,2-5m 3-lag.</b> Bis 5,0 m, bei dreilagigen Abdichtungen aller Art.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m2		Einheitspreis	:	0,00 EUR
<b>12 14</b>		<b>Sonstiges</b>					
12 14 01		Aufzahlung auf die Positionen waagrechte oder lotrechte Abdichtungen, ohne Unterschied der Art, für das Überdecken von Bewegungsfugen.					
<b>12 14 01 A</b>		<b>Aufz.beweg.Fuge Abdeckstreifen</b> Ausgeführt mit Abdeckstreifen aus Abdichtungsbahnen mit Glasvlieseinlage GV 25, einseitig geklebt, mindestens 50 cm breit, darüber eine Lage Polymerbitumen KV mit einer Einlage aus Kunststoffvlies an beiden Seiten verklebt, einschließlich der Eckausbildungen.					
					Lohn	:	0,00
					Sonstiges	:	0,00
			m		Einheitspreis	:	0,00 EUR

Positionsnummer	ZA	Positionstext	P V ZZ w G K	Preisanteile	Positionspreis
		Menge EH			
<b>12 14 01 B</b>		<b>Aufz.beweg.Fuge Fugenband</b>			
		Ausgeführt mit Dehnfugenband mit mindestens 10 cm breiten Klebeflanschen, für Fugen 25 bis 40 mm breit, einschließlich Eckausbildungen. ....			
		Angebotenes Erzeugnis: .....			
		Lohn :		0,00	
		Sonstiges :		0,00	
		m Einheitspreis :		0,00 EUR	0,00
12 14 02		Abdichten von Rohrdurchführungen in waagrechten oder lotrechten Abdichtungen, Rohre aus Materialien aller Art.			
<b>12 14 02 B</b>		<b>Abdicht.20cm Rohrflansch</b>			
		Rohraußendurchmesser bis 20 cm. Einbinden vorhandener Flansche.			
		Lohn :		0,00	
		Sonstiges :		0,00	
		ST Einheitspreis :		0,00 EUR	0,00
<b>12 14 02 C</b>		<b>Abdicht.ü.20-50cm Rohrmanschete</b>			
		Rohraußendurchmesser über 20 bis 50 cm. Anpassen von Manschetten, bestehend aus dem Material der Abdichtungsbahnen, zweilagig mit drei Abdichtungsanstrichen.			
		Lohn :		0,00	
		Sonstiges :		0,00	
		ST Einheitspreis :		0,00 EUR	0,00
<b>12 14 02 D</b>		<b>Abdicht.ü.20-50cm Rohrflansch</b>			
		Rohraußendurchmesser über 20 bis 50 cm. Einbinden vorhandener Flansche.			
		Lohn :		0,00	
		Sonstiges :		0,00	
		ST Einheitspreis :		0,00 EUR	0,00
12 14 04		Befestigungsschiene aus Aluminium, befestigt im Abstand von höchstens 25 cm. Angebotenes Erzeugnis: .....			
<b>12 14 04 A</b>		<b>Befestigungsschiene Alu</b>			
		Lohn :		0,00	
		Sonstiges :		0,00	
		m Einheitspreis :		0,00 EUR	0,00
<b>12 14 04 B</b>		<b>Befestigungsschiene Alu-matt/58mm</b>	Z		
		Alu-matt (vorgebohrt mit Langloch im Abstand von 20cm). Länge: 2,5m Profilhöhe: 58mm z.B.: VILLAS VILLAFIX KLEMMSCHIENE			
		Lohn :		0,00	
		Sonstiges :		0,00	
		m Einheitspreis :		0,00 EUR	0,00



Positionsnummer ZA Positionstext Menge EH P V ZZ w G K Preisanteile Positionspreis

**12 15 Schutz der Abdichtungen**

12 15 01 Schutz der lotrechten Abdichtung und Außenwanddämmung im Erdbereich mit formgeschäumter Hartschaumplatte, Platten punktweise geklebt, Rohdichte nach Wahl des Auftragnehmers. Produktart: UKD Platte. Angebotenes Erzeugnis:

**12 15 01 A Schutz Abdicht. UKD 50mm** Z  
50 mm dick.

Lohn	:	0,00	
Sonstiges	:	0,00	
m2 Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00

12 15 02 Außenwanddämmung im Erdbereich (Perimeterdämmung) und Schutz der lotrechten Abdichtung mit formgeschäumten Dämmplattenplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Rohdichte mindestens 30 kg/m3. Belastungsgruppe 30. Produktart: PSN LD. Angebotenes Erzeugnis: .....

**12 15 02 A Perimeterdämm.PSN LD 30/ 50mm** Z  
50 mm dick.

Lohn	:	0,00	
Sonstiges	:	0,00	
m2 Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00

**12 15 02 B Perimeterdämm.PSN LD 30/ 60mm** Z  
60 mm dick.

Lohn	:	0,00	
Sonstiges	:	0,00	
m2 Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00

**12 15 02 C Perimeterdämm.PSN LD30/ 80mm** Z  
80 mm dick.

Lohn	:	0,00	
Sonstiges	:	0,00	
m2 Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00

**12 15 02 D Perimeterdämm.PSN LD 30/ 100mm** Z  
100 mm dick.

Lohn	:	0,00	
Sonstiges	:	0,00	
m2 Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00

12 15 03 Außenwanddämmung im Erdbereich (Perimeterdämmung) und Schutz der lotrechten Abdichtung mit formgeschäumten Dämmplattenplatten mit Stufenfalz, Platten punktweise geklebt. Rohdichte mindestens 35 kg/m3. Belastungsgruppe 50. Produktart: PSN HD. Angebotenes Erzeugnis: .....

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
<b>12 15 03 A</b>		<b>Perimeterdämm.PSN HD 50/ 50mm</b> 50 mm dick.				Z	
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 15 03 B</b>		<b>Perimeterdämm.PSN HD 50/ 60mm</b> 60 mm dick.				Z	
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 15 03 C</b>		<b>Perimeterdämm.PSN HD 50/ 80mm</b> 80 mm dick.				Z	
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
12 15 05		Vormauerung als Schutz der lotrechten Abdichtung und/oder als senkrechtes Flächen- Drainage-System, bestehend aus Rinnen- und Abdecksteinen aus Kiesbeton sowie Filterkörper- Hochlochsteinen aus wasserdurchlässigem Filterbeton. Rinnensteine auf vorhandene Unterlage im Gefälle von 0,5 Prozent zum Abfluß verlegt, Filterkörper im Verband trocken (knirsch) auf die Rinne geschichtet und mit Abdecksteinen trocken abgedeckt. Hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Angebotenes Erzeugnis: .....					
<b>12 15 05 A</b>		<b>Schutzvorm/Drainsyst.Rinne</b> Unterer Abschluß als Rinne.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 15 05 B</b>		<b>Schutzvorm/Drainsyst.Filterk.</b> Vormauerung mit Filterkörper.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 15 05 C</b>		<b>Schutzvorm/Drainsyst.Abdeck.</b> Abdeckung der Vormauerung.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
12 15 06		Schutz der lotrechten Abdichtung mit PBDrainmatten, mit Drainschutz aus Polypropylen-Wirrfasergewebe, mit aufkaschiertem Filtervlies, verlegt und befestigt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Abgerechnet die geschützte Fläche. Angebotenes Erzeugnis: .....					

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 15 06 A</b>		<b>Schutz lotr.Abd.Drainmatte 8mm</b> 8 mm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 15 06 B</b>		<b>Schutz lotr.Abd.Drainmatte10mm</b> 10 mm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 15 06 C</b>		<b>Schutz lotr.Abd.Drainmatte15mm</b> 15 mm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 15 07		Schutz der lotrechten Abdichtung mit verrottungsfesten Noppenbahnen, hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers. Angebotenes Erzeugnis: .....										
<b>12 15 07 A</b>		<b>Schutz lotr.Abd.Noppen.Hohlk.</b> Untere Hohlkehle.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 15 07 B</b>		<b>Schutz lotr.Abd.Noppenbahn</b> Abgerechnet die geschützte Fläche.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 15 07 C</b>		<b>Schutz lotr.Abd.Noppen.Abschl</b> Abdecken des oberen Randes der Noppenbahnen mit systemgerechtem Randabschlußprofil.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 15 08		Schutz der Abdichtung										
<b>12 15 08 A</b>		<b>Schutz lotr.Abd. Vlies 150g/m2</b> Eine Lage diffusionsoffenes, wasserdurchlässiges und verrottungsfestes Kunststoffaservlies gemäß ÖNORM B 3697 mit mind. 10cm Übergriffen verlegt. Flächengewicht mind. 150g/m2 z.B.: VILLAS VILLAVERDE FSV 150 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: .....										

<i>Positionsnummer</i>	<i>ZA</i>	<i>Positionstext</i>	<i>P V ZZ w G K</i>	<i>Preisanteile</i>	<i>Positionspreis</i>
		<i>Menge EH</i>			

Lohn : 0,00

Sonstiges : 0,00

m2 Einheitspreis : 0,00 EUR 0,00

**12 15 08 B**

**Schutz Abdichtung, Vlies 500g/m2**

Z

Eine Lage aus hochwertiger Synthesefasermatte, Dicke ca. 4,5mm mit mind.10cm Übergriffen verlegt.

Flächengewicht ca. 500g/m2 z.B.: VILLAS VILLAVERDE SSM 500 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

Lohn : 0,00

Sonstiges : 0,00

m2 Einheitspreis : 0,00 EUR 0,00

**12 15 08 C**

**Trennlage waagr.Abd. PE-Folie2-lagig**

Z

Zwei Lagen, lose verlegt im Lagenversatz, Baufolie 0,15mm dick, mit ca. 10cm Stoß- und Nahtüberdeckung.

z.B.: VILLAS B2-grün oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: .....

Lohn : 0,00

Sonstiges : 0,00

m2 Einheitspreis : 0,00 EUR 0,00

**12 81**

**Nachträgliche waagrechte Mauerabdichtung**

Vorbemerkungen:

Vorarbeiten:

In den Einheitspreis der angebotenen Leistungen ist das Abschlagen des Putzes nicht einkalkuliert.

Beilagen:

Auf Wunsch des Auftraggebers werden Prüfberichte einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle, detaillierte Beschreibungen des angebotenen Systems und Referenzlisten umgehend zugesandt.

Setzungsschäden:

Der Auftragnehmer haftet für alle Setzungsschäden mit Rissen über 0,5 mm Breite, die durch seine Arbeit am Gebäude entstanden sind.

Anschluß für andere Abdichtungen:

Die Anschlußmöglichkeit für senkrechte oder waagrechte Abdichtungen, nach Angaben des Auftraggebers wird gewährleistet.

Abrechnung:

Die Abrechnung nach Flächenmaß erfolgt nach den Rohbauabmessungen.

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
12 81 01		Mauerwerksfeuchtigkeitsmessungen mittels Kernbohrung, hergestellt von einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle. Die Befunde werden an den Auftraggeber mit einer Zeichnung gesandt, aus der ersichtlich ist, wo die Proben entnommen wurden, einschließlich der Ausbesserungen der durch die Probeentnahmen entstandenen Beschädigungen. Abgerechnet die Anzahl der Bohrlöcher.										
<b>12 81 01 A</b>		<b>Mess-Kernbohr.v.Arbeitsbeginn</b> Vor Beginn der nachträglichen waagrechten Abdichtungen.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		ST Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 01 B</b>		<b>Mess-Kernbohr.nach Fertigst.</b> Nach Fertigstellung der nachträglichen waagrechten Abdichtungen, auf Anordnung des Auftraggebers zur Kontrolle oder Abnahme der Leistung. Die Restfeuchte darf ..... betragen. Die Abgeltung der Mauerwerksfeuchtigkeitsmessungen erfolgt nach dem Erreichen der angegebenen Werte.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		ST Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 81 03		Nachträgliche waagrechte Abdichtung im bestehenden Gebäude herstellen und zwar: Im Ziegelmauerwerk werden abschnittsweise im statisch möglichen Umfang, Ziegelscharen über die ganze Mauerdicke entfernt. Danach wird ein Glatstrich aus Zementmörtel hergestellt und die waagrechte Abdichtung, bestehend aus 2 x GV 25 mit einer Zwischenlage aus bituminiertes Alu-pappe, eingelegt und mit Zementmörtel abgedeckt. Abdichtungsbahnen werden mit mindestens 10 cm Übergriff verlegt. Nach dem Abbinden der Schutzschicht wird der freie Hohlraum mit Klinkerziegeln ausgemauert und mit Stahlkeilen druckfest ausgekeilt. Beidseitige Überstände der Abdichtung bis zu einer Breite von je 20 cm sind in die Einheitspreise einkalkuliert.										
<b>12 81 03 A</b>		<b>Abdicht.Ziegelmwk.stemmen 15cm</b> Mauerwerk bis 15 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 03 B</b>		<b>Abdicht.Ziegelmwk.stemmen 30cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 03 C</b>		<b>Abdicht.Ziegelmwk.stemmen 60cm</b> Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V ZZ w G K	Positionspreis
<b>12 81 03 D</b>		<b>Abdicht.Ziegelmwk.stemmen 90cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
12 81 04		Nachträgliche waagrechte Abdichtung im bestehenden Gebäude herstellen und zwar: Im Mischmauerwerk werden abschnittsweise im statisch möglichen Umfang Ziegel und Steine in erforderlicher Höhe über die ganze Mauerdicke entfernt. Danach wird eine Betonausgleichsschicht hergestellt und die waagrechte Abdichtung, bestehend aus 2 x GV 25 mit einer Zwischenlage aus bituminierter Alu-pappe, eingelegt und mit Zementmörtel abgedeckt. Abdichtungsbahnen werden mit mindestens 10 cm Übergriff verlegt. Nach dem Abbinden der Schutzschichte wird der freie Hohlraum mit Klinkerziegeln ausgemauert und mit Stahlkeilen druckfest ausgekeilt. Beidseitige Überstände der Abdichtung bis zu einer Breite von je 20 cm sind in die Einheitspreise einkalkuliert.					
<b>12 81 04 B</b>		<b>Abdicht.Mischmwk.stemmen 30cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 81 04 C</b>		<b>Abdicht.Mischmwk.stemmen 60cm</b> Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 81 04 D</b>		<b>Abdicht.Mischmwk.stemmen 90cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
12 81 06		Nachträgliche waagrechte Abdichtung im bestehenden Gebäude herstellen und zwar: Das Ziegel- oder Sandsteinmauerwerk abschnittsweise im statisch möglichen Umfang durchschneiden. Nach dem Einschleiben der Abdichtung wird die Fuge über Füllkanäle mit einem selbstverlaufenden kraftschlüssigen Sperr-Vergußmörtel geschlossen. Abdichtung nach Wahl des Auftragnehmers. Angebotenes Erzeugnis: .....					
<b>12 81 06 A</b>		<b>Abdicht.Mwk.schneiden 15cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	Preisanteile	P V Z Z w G K	Positionspreis
<b>12 81 06 B</b>		<b>Abdicht.Mwk.schneiden 30cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 81 06 C</b>		<b>Abdicht.Mwk.schneiden 60cm</b> Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 81 06 D</b>		<b>Abdicht.Mwk.schneiden 90cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
12 81 08		Nachträgliche waagrechte Abdichtung im bestehenden Gebäude herstellen und zwar: Das Mauerwerk wird in zwei Arbeitsgängen durch übergreifende Kernbohrungen, aufgefüllt mit einem kraftschlüssigen Sperr-Vergußmörtel, durchgehend getrennt. Mauerwerk aus &010 Abdichtung mit &020 Angebotenes Erzeugnis (Bohrlochdurchmesser, Vergußmörtel): .....					
<b>12 81 08 A</b>		<b>Abdicht.Mwk.Kernbohrung 60cm</b> Mauerwerk über 45 bis 60 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
<b>12 81 08 B</b>		<b>Abdicht.Mwk.Kernbohrung 90cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00
12 81 10		Nachträgliche waagrechte Abdichtung im bestehenden Gebäude herstellen und zwar: Nichtrostende Edelstahlbleche waagrecht durch die Ziegelmauerwerkfuge einschlagen. Hergestellt nach den Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers. Angebotenes System: .....					
<b>12 81 10 A</b>		<b>Abdicht.Mwk.Blech einschl.15cm</b> Mauerwerk bis 15 cm dick.					
		Lohn	:		0,00		
		Sonstiges	:		0,00		
		m2 Einheitspreis	:		0,00 EUR		0,00

Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
<b>12 81 10 B</b>		<b>Abdicht.Mwk.Blech einschl.30cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 10 C</b>		<b>Abdicht.Mwk.Blech einschl.60cm</b> Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 10 D</b>		<b>Abdicht.Mwk.Blech einschl.90cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 81 12		Nachträgliche Trockenlegung von Mauerwerk aller Art bei aufsteigender Feuchtigkeit mit Hilfe eines elektrophysikalischen Systems (Elektroosmose). In den Einheitspreisen sind alle Stemm- und Bohrarbeiten, das Liefern und Verlegen der Spezialstoffe und der Anlageteile sowie die Inbetriebnahme einkalkuliert. Verputzarbeiten werden gesondert vergütet. Angebotenes System: .....										
<b>12 81 12 A</b>		<b>Abdicht.Mwk.elektrophysik.15cm</b> Mauerwerk bis 15 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 12 B</b>		<b>Abdicht.Mwk.elektrophysik.30cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 12 C</b>		<b>Abdicht.Mwk.elektrophysik.60cm</b> Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 12 D</b>		<b>Abdicht.Mwk.Elektroosmose 90cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00



Positionsnummer	ZA	Positionstext	Menge	EH	P	V	ZZ	w	G	K	Preisanteile	Positionspreis
12 81 14		Nachträgliche Trockenlegung von Mauerwerk aller Art bei aufsteigender Feuchtigkeit mit Hilfe des Injektionsverfahrens. In die Einheitspreise sind alle Stemm- und Bohrarbeiten, das Einbringen mit oder ohne Druck der angebotenen Substanz, sowie das fachgerechte Schließen der Bohrlöcher einkalkuliert. Angebotenes System: .....										
<b>12 81 14 A</b>		<b>Abdicht.Mwk. Injektion 15 cm</b> Mauerwerk bis 15 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 14 B</b>		<b>Abdicht.Mwk. Injektion 30 cm</b> Mauerwerk über 15 bis 30 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 14 C</b>		<b>Abdicht.Mwk. Injektion 60 cm</b> Mauerwerk über 30 bis 60 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 14 D</b>		<b>Abdicht.Mwk. Injektion 90 cm</b> Mauerwerk über 60 bis 90 cm dick.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
12 81 16		Herstellen eines geeigneten Putzes (z.B. Sanierputz) nach Wahl des Auftragnehmers, nach Fertigstellen der Trockenlegungsarbeiten. Angebotene Verputzdicke und Erzeugnis: .....										
<b>12 81 16 A</b>		<b>Sanierputz n.Abd.Stemm/Schneid</b> Nach Trockenlegungsarbeiten durch Durchstemmen oder Schneiden.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 16 B</b>		<b>Sanierputz n.Abd.Blech</b> Nach Trockenlegungsarbeiten durch Einschlagen von Edelstahlblechen.										
		Lohn	:								0,00	
		Sonstiges	:								0,00	
		m2 Einheitspreis	:								0,00 EUR	0,00
<b>12 81 16 C</b>		<b>Sanierungsputz n.Abd.elektroph</b> Nach Trockenlegungsarbeiten mit Hilfe eines elektrophysikalischen Systems (Elektroosmose).										

		Lohn	:	0,00	
		Sonstiges	:	0,00	
	m2	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
<b>12 81 16 D</b>		<b>Sanierungsputz n.Abd.Kernbohr.</b>			
		Nach Trockenlegungsarbeiten mit Hilfe von übergreifenden Kernbohrungen.			
		Lohn	:	0,00	
		Sonstiges	:	0,00	
	m2	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
<b>12 81 16 E</b>		<b>Sanierungsputz n.Abd.Injektion</b>			
		Nach Trockenlegungsarbeiten mit Hilfe von Injektionsverfahren.			
		Lohn	:	0,00	
		Sonstiges	:	0,00	
	m2	Einheitspreis	:	0,00 EUR	0,00
<b>12</b>		<b>Abdichtungen</b>			<b>0,00</b>

## Zusammenstellung (EUR)

LG 12	Abdichtungen		0,00
	<b>Gesamtpreis in EUR</b>		<b>0,00</b>
	<b>Umsatzsteuer</b>	<b>20,00 %</b>	<b>0,00</b>
	<b>Angebotspreis (zivilrechtlicher Preis) in EUR</b>		<b>0,00</b>

.....  
Ort.....  
Datum.....  
rechtsgültige Fertigung