

DJK AMISA RHEINE 26 e.V.

- Fußball • Gymnastik • Tischtennis • Jedermannsport -

Mikael-Pöhlmann Stadion • Hörstkamp 19 • 48431 Rheine • Tel. 0 59 71 71 29 10

Stadt Rheine
Sportservice
Rathaus

48431 Rheine

VV	BM	I	II	III	K
Stadt Rheine					
14. JAN. 2010					
Sportservice					

BERNHARD GROTHOLT
Dörenkampstraße 12
48431 Rheine
☎ (0 59 71) 5 66 07

SSU erledigt

Rheine, 13. Januar 2010

Antrag auf Bezuschussung der notwendigen Flachdachsanieierung des alten Kabinengebäudes, Hörstkamp 19, 48431 Rheine

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Flachdach des alten Kabinengebäudes ist in den letzten Jahren wiederholt notdürftig repariert worden, um Schäden infolge Undichtigkeit zu vermeiden.

Nunmehr wird jedoch eine grundlegende Flachdachsanieierung mit Gefälle erforderlich.

Entsprechende Kostenvoranschläge des Dachdeckermeisters Dirk Flasse, 48432 Rheine, und der Firma Brüggemann Dachtechnik GmbH, 48485 Neuenkirchen, werden beigefügt.

Die Bezuschussung der Flachdachsanieierung des alten Kabinengebäudes wird beantragt.

Mit sportlichem Gruß

Grotholt
Geschäftsführer

2 Anlagen

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Brüggemann Dachtechnik GmbH • Am Wambach 17 • 48485 Neuenkirchen

Fachverleger für Systemabdichtungen • Flachdachsaniierungen
Flachdachabdichtungen • Dachindeckungen

Sportverein
DJK Amsia Rheine
Hörstkamp 19
48431 Rheine

Angebot

Projekt-Nr.:	100001
Angebot-Nr.:	AN100001
Datum:	07.01.2010
Kunden-Nr.:	11348
Selste:	1 von 9
Bearbeiter:	Jörg Lütkeniehoff

Bauvorhaben: Flachdachsaniierung des Kabinengebäudes

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
Titel 01.		Gerüstbauarbeiten		
01.01	231,000 m ²	Fassadengerüst Gruppe 3 - 0,70 m breit Arbeits- und Schutzgerüst als längenorientiertes Standgerüst, Rahmengerüst nach DIN 4420 Teil 4 Gerüstgruppe 3, belastbar mit 200kg/qm und innenliegendem Leitgang, Auf- und Abbau sowie Transport und für die Dauer der Arbeiten vorhalten. Grundeinsatzzeit bis 4 Wochen.	5,50	1.270,50
Summe Titel 01.				1.270,50
Titel 02.		Abbrucharbeiten		
02.01	77,000 lfdm	Abriss/Entsorgung Dachrandprofile Abriss/Entsorgung der vorhandenen Dachrandprofile und Abdichtungslagen, einschließlich aller Befestigungsmittel und den Gebühren für Container und Deponie.	6,00	462,00
02.02	285,300 m ²	Abriss/Entsorgung Dachaufbau Abriss/Entsorgung der vorhandenen Dachabdichtung aus Bitumenbahnen und der bestehenden Korkdämmung, einschließlich aller zur Abdichtung gehörenden Befestigungsmittel, Kleber usw. und den Gebühren für Container und Deponie. Anzahl der Abdichtungslagen: 3 Lagen Dämmstoffstärke: ca. 10,0 cm	14,67	4.185,35
			Übertrag:	4.847,35

Brüggemann Dachtechnik GmbH
Am Wambach 17
48485 Neuenkirchen

Fon: +49 (0)5973 / 04 40 - 0 Stadtsparkasse Rheine
Fax: +49 (0)5973 / 04 40 - 20 Deutsche Bank

38430 BLZ 403 500 05 Geschäftsführer: T. Brüggemann
4084118 BLZ 403 760 79 Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7763)
IBAN: DE50 4035 0003 0000 0384 30 BIC: WELADED1RHH GBNr.: 311 6841 3520 • UStID-Nr.: DE 814 877 658

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanieierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001	Angebot-Nr.: AN100001	07.01.2010	Seite 2 von 9
---------------------	-----------------------	------------	---------------

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	4.647,35
02.03	2,000 St.	Abriss/Entsorgung Dachgully 2-tlg. Vorhandene 2-tlg. Dachgully einschl. Grundelement ausbauen, von der Dachfläche transportieren und als Bauschutt abfahren, einschl. aller Befestigungsmittel, Anschlußbahnen und den Gebühren für Container und Deponie. Durchmesser: ca. 100 mm	11,35	22,70
02.04	2,000 St.	Abriss/Entsorgung Sanitärlüfter 2-tlg. Vorhandene 2-tlg. Sanitärlüfter einschl. Grundelement ausbauen, von der Dachfläche transportieren und als Bauschutt abfahren, einschl. aller Befestigungsmittel, Anschlußbahnen und den Gebühren für Container und Deponie. Außenmaße: ca. 200/200 mm	9,95	19,90
02.05	1,000 St.	Abriss/Entsorgung Sanitärlüfter 2-tlg. Vorhandene 2-tlg. Sanitärlüfter einschl. Grundelement ausbauen, von der Dachfläche transportieren und als Bauschutt abfahren, einschl. aller Befestigungsmittel, Anschlußbahnen und den Gebühren für Container und Deponie. Durchmesser: ca. 100 mm	9,25	9,25
02.06	3,860 m ²	Abriss/Entsorgung Kaminverkleidung Abriss/Entsorgung der vorhandenen Kaminverkleidung aus kleinformatigen, asbesthaltigen Faserzementplatten, einschließlich den Gebühren für Container und Deponie.	24,40	94,18
02.07	56,190 m ²	Abriss/Entsorgung Dachrandblende Abriss/Entsorgung der vorhandenen Dachrandbekleidung aus großformatigen, asbesthaltigen Tafeln, einschließlich der Unterkonstruktion und den Gebühren für Container und Deponie.	11,88	656,30
			Übertrag:	5.449,68

Brüggemann Dachtechnik GmbH
Am Wambach 17
40405 Neuenkirchen

Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0
Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20
E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de

Stadtparkasse Roxelno
Deutsche Bank
IBAN: DE50 4035 0005 0000 0384 30 BIC: WELADED1RHH

30430 BLZ 403 600 05
4094118 BLZ 403 700 79

Geschäftsführer: T. Brüggemann
Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7763)

St.Nr.: 311 5041 352B • UG-MID-Nr.: DE 814 077 560

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanieierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001 Angebot-Nr.: AN100001 07.01.2010 Seite 3 von 9

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	
				5.449,68
02.08	38,160 m ²	Abriss/Entsorgung Untersichtschalungen Abriss/Entsorgung der vorhandenen Untersichtschalungen aus Profild Bretttern, einschließlich aller Befestigungsmittel und den Gebühren für Container und Deponie.	7,08	270,17
Summe Titel 02.				5.719,85

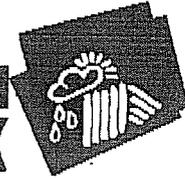
Titel 03. Abdichtungsarbeiten

03.01	285,300 m ²	Dampfsperre Bauder TEC KSD DUO (mech. bef. auf Holz) BauderTEC KSD DUO, kalt selbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, 1,5 mm dick, Brandlast reduziert, mit verschweißbarer Längsnaht und Spezial-Aluminiumträger einlage, Dehnfähigkeit > 15 %, mit hohem Diffusionswiderstand, großer Durchtrittsfestigkeit und Alkali-resistenz - liefern und auf der Holzunterkonstruktion lose verlegen und nach DIN 1055 verdeckt mechanisch befestigen. Längsnahte und Kopfstoßbereiche mit Brenner und Andrückrolle dicht verschweißen. Stöße versetzt anordnen.	8,67	2.473,55
03.02	77,000 lfdm	Bohlenkranz Bohlenkranz aus Nadelholz, (z. B. 8/16cm), Imprägniert, mehrschichtig, Dicke entsprechend der Wärmedämmung und Anschlusshöhe auf der Unterkonstruktion entsprechend der DIN 1055 befestigen. Einschl. Eckausbildung und Befestigungsmaterial. Bohlenkranzhöhe: bis max. 500mm	26,92	2.072,84
03.03	285,300 m ²	EPS-Dämmung 2-lagig, DAA dm, WLG 035, verklebt verlegt - EPS-Flachdachdämmplatte DAA dm, 100mm, WLG 035 Hartschaum-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol EPS, ohne FCKW und HFCKW. Hergestellt nach DIN EN 13163 und nach aktuellen Richtlinien gekennzeichnet und überwacht,	25,25	7.203,83

Übertrag: 11.750,22

Brüggemann Dachtechnik GmbH Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0 Stadtparkallee Rheine 38430 BLZ 403 300 05 Geschäftsführer: T. Brüggemann
Am Wambach 17 Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20 Deutsche Bank 4094110 BLZ 403 700 70 Reg. Or.: Steinfurt (HRB 7763)
49485 Neuenkirchen E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de IBAN: DE50 4035 0005 0000 0384 30 BIC: WELADED1RHH St.Nr.: 311 6041 3528 - UG-WD-Nr.: DE 814 877 666

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanieerung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001	Angebot-Nr.: AN100001	07.01.2010	Seite 4 von 9
---------------------	-----------------------	------------	---------------

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
---------	-------	-----------------------	----------	----------

Übertrag: 11.750,22

- Druckspannung > 100 kPa
- Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 035
- Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10
- Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-23.16-1407

liefern und im Verband dichtgestoßen auf der Dachfläche mit PUR-Kleber verlegen.

- EPS-Gefälledämmplatte DAA dm, l.M. 140 mm, WLG 035, mit 2% Gefälle,
Hertschaum-Dämmplatten aus expandiertem Polystyrol EPS, ohne FCKW und HFCKW, Hergestellt nach DIN EN 13163 und nach aktuellen Richtlinien gekennzeichnet und überwacht, Druckspannung ? 100 kPa

- Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 035
- Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10
- Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102
- Bauaufsichtliche Zulassung Z-23.15-1407

liefern und nach Verlegeplan im Verband dichtgestoßen mit PUR-Kleber auf der Grunddämmung verlegen.

03.04	58,000 lfdm	Mehrpreis Kehlplatten Für die Lieferung und Verlegung von Kehlplatten zur Herstellung eines Gefälles als Zulage zur Vorpostion zur gezielten Dachentwässerung.	9,74	564,92
-------	-------------	---	------	--------

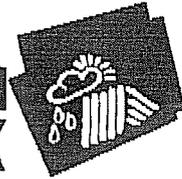
03.05	285,300 m ²	Elastomerb.-Kaltselfatklebebahn BAUDER TEC KSA BauderTEC KSA, Elastomerbitumen-Kaltselfatklebebahn, oberseitig folliert, 3 mm dick, Plastizitätsbereich -30 °C bis +100 °C, als erste Lage der Abdichtung, liefern und flächig auf dem Untergrund verlegen. Die Bahn anlegen und mittels Wickelkern aufrollen. Die Trennfolie nach dem Anlegen und Zurückrollen der Bahn zuerst auf der einen und dann auf der anderen Seite der Bahn abzählen.	8,20	2.339,48
-------	------------------------	---	------	----------

03.06	285,300 m ²		12,98	3.703,19
-------	------------------------	--	-------	----------

Übertrag: 18.357,70

Brüggemann Dachtechnik GmbH Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0 Stadtparkallee Rheine 39430 ELZ 403 500 05 Geschäftsführer: T. Brüggemann
Am Wambach 17 Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20 Deutsche Bank 4094116 ELZ 403 700 70 Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7763)
48485 Neuenkirchen E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de IBAN: DE50 4035 0005 0000 0384 30 BIC: WELADED1RHH StNr.: 311 5841 3328 - USt-ID-Nr.: DE 814 877 680

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanieierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001	Angebot-Nr.: AN100001	07.01.2010	Seite 6 von 9
---------------------	-----------------------	------------	---------------

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
---------	-------	-----------------------	----------	----------

Übertrag: 18.357,79

		<p>Top-Elastomerb.-Schweißbahn Bauder KARAT (vollfl. verschw.) BauderKARAT, Top-Elastomerbitumen-Schweißbahn, mit oberseitiger grünweiß - Schieferbestreuung, oberflächenverstärkt, 5 mm dick, mit Trägereinlage aus spezialvernetzter Kombiträgereinlage, 300 g / m², Höchstzugkraft nach DIN EN 12311-1 längs und quer >= 1450 N / 50 mm, Höchstzugkraft - Dehnung längs und quer >= 30 %, Baustoffklasse B2, Plastizitätsbereich +40 °C bis +150 °C EN gekennzeichnet zur Erfüllung der Brandeinstufung B (ROOF t1) in Anlehnung an DIN V EN V 1187 liefern und auf den Untergrund vollflächig schweißen. Naht- und Stoßüberdeckungen 8-10 cm breit dicht verschweißen. Stöße versetzt anordnen.</p>		
03.07	77,000	<p>lfdm Attikaanschluss Ausführung des Dachrandabschlusses wie folgt herstellen: - Einen EPS-Keil 80/80 mm an der Attika-Innenseite aufkleben, - Die gesamte Abdichtung der Dachfläche bis ca. 5 cm über Oberkante Keil führen, - Die Dachabdichtung im Dachrandbereich besteht aus einer 1. Lage Bauder TEC KSA (Zuschnitt: ca. 50 cm) und einer Oberlage Bauder KARAT (Zuschnitt: ca. 50 cm). Diese beginnen, ca. 10 cm abgestuft verlegt, mindestens 20 cm vor Vorderkante Keil in der Dachfläche und enden an der Dachrand-Außenkante. Die Bahnen werden dort mechanisch fixiert. Die erste Lage zwischen den Lagen der Flächenabdichtung einblenden. Attikahöhe und Attikakronenbreite entsprechend des Bohlenkranzes.</p>	22,82	1.757,14
03.08	2,550	<p>lfdm Wandanschluss Anschluss am Kamin wie folgt ausführen: - Einen EPS-Keil 80/80 mm liefern und im Eckbereich verkleben. - Die gesamte Abdichtung der Dachfläche</p>	40,81	104,07

Übertrag: 20.219,00

Brüggemann Dachtechnik GmbH Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0 Stadtparkallee Rheine 38430 BLZ 403 500 05 Geschäftsführer: T. Brüggemann
 Am Wambach 17 Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20 Deutsche Bank 4094118 BLZ 403 700 79 Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7763)
 48495 Neuenkirchen E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de IBAN: DE50 4035 0005 0000 0384 30 BIC: WELADED1RHN St.Nr.: 311 5841 3020 • USt-ID-Nr.: DE 814 077 558

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanlerung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001	Angebot-Nr.: AN100001	07.01.2010	Seite 6 von 9
---------------------	-----------------------	------------	---------------

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
---------	-------	-----------------------	----------	----------

Übertrag: 20.219,00

bis ca. 5 cm über Oberkante Kell führen.
 - Die Abdichtung im Wandbereich besteht aus einer 1. Lage Bauder TEC KSA (Zuschnitt: ca. 40,0 cm)
 und einer Oberlage Bauder KARAT (Zuschnitt: ca. 50,0 cm)
 Diese beginnen, ca. 10 cm abgestuft verlegt, mind. 20 cm vor Vorderkante Kell in der Dachfläche und enden 15 cm über Oberkante Belag. Die Bahnen werden dort mechanisch fixiert. Die erste Lage zwischen den Lagen der Flächenabdichtung einbinden.
 - WA-Profil liefern, montieren und dauerelastisch versiegeln.

03.09	2,000 St.		72,00	144,00
-------	-----------	--	-------	--------

SitaTrendy senkrecht, DN 100 mit Kiesfang
 SitaTrendy Dachgully, senkrecht aus Polyurethan wärmedämmend nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN1253, in der Nennweite DN 100. Zum direkten Anschluss an Rohre mit Steckmuffe, mit großer eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 * 495 mm) passend zur Dachabdichtung und mit Fixierling zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des beiliegenden Kiesfanges. Liefern und fachgerecht einbauen.

03.10	2,000 St.		75,30	150,60
-------	-----------	--	-------	--------

SitaTrendy Aufstockelement H120-220 mm mit Dichting
 SitaTrendy Aufstockelement, aus Polyurethan, nach GET (Gütesicherung Entwässerungstechnik) und DIN EN 1253, für Dämmstoffstärken von 120-220 mm. Mit eingeschäumter Wunschanschlussmanschette (495 x 495 mm), passend zur Dachabdichtung, mit Fixierling zur zusätzlichen Sicherung der Anschlussmanschette und zur Aufnahme des Kiesfanges. Komplett mit Gleitmittel und mehrlippigem Winkeldichting zur Rückstausicherung. Liefern und fachgerecht einbauen.

03.11	3,000 St.		150,24	450,72
-------	-----------	--	--------	--------

SitaSystemlüfter, DN 100 aus Polyurethan
 SitaSystemlüfter, 2-tlg., aus Polyurethan, in der Nennweite DN 100. Mit fest eingeschäumter

Übertrag: 20.964,32

Brüggemann Dachtechnik GmbH
 Am Wambach 17
 49486 Neuenkirchen

Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0
 Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20
 E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de

Stadtparkallee Rheine
 Deutsche Bank
 IBAN: DE50 4035 0005 0000 0394 30 BIC: WELADED1RHH

38430 BLZ 403 600 05
 4094110 BLZ 403 700 79
 Geschäftsführer: T. Brüggemann
 Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7763)

SWK: 311 6841 3520 - USt-ID-Nr.: DE 614 077 856

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsenergieung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001	Angebot-Nr.: AN100001	07.01.2010	Seite 7 von 9
---------------------	-----------------------	------------	---------------

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
---------	-------	-----------------------	----------	----------

		Wunschanschlussmanschette (495 mm x 495 mm) passend zur Dachabdichtung. Komplett inklusive Grundplatte, Regenhaube, siebenlippigem Dichttring, Gleitmittel, 750 mm langem PE-Anschlussrohr und Abweiser aus Polyamid, liefern und fachgerecht einbauen.	Übertrag:	20.964,32
03.12	2,000 St.	Notüberlauf	246,25	E.P.
Eventualposition		Notüberlauf im Bereich der Attika mit leichter Erhöhung als Späler einbauen und fachgerecht eindichten, Durchmesser: 70 mm		
03.13	1,000 St.	Kaminverkleidung Naturschiefer, m. UK	1.392,80	E.P.
Eventualposition		Kaminkopfverkleidung mit Naturschiefer als Komplettleistung herstellen. Im Einzelnen besteht die Leistung aus: Unterkonstruktion aus OSB-Holzwerkstoffplatten, d=22mm, mit Traglattung 3/5cm, einer Bitumentrennlage G200DD liefern und auf den Seitenflächen des Kamins montieren. Fassadenplatten Naturschiefer 20/20 o.ä., mit Bogenschnitt, liefern und einschl. der Eckprofile und sonstigem Zubehör auf Schalung montieren. Schrägschnitte bzw. das Anpassen der Verkleidung an die Dachform ist einzukalkulieren.		
		Abmessungen Kaminkopf (B x T x H): ca. 1,20 x 1,40 x 1,00m		
		Eine Kaminhaube ist nicht enthalten und muß ggf. zusätzlich berechnet werden.		
		Summe Titel 03.		20.964,32

Titel 04. Fassadenarbeiten

04.01	94,690 m ²	Holzschalung für Metallfassade OSB-Holzwerkstoffplatten, d=22mm, liefern und auf der bestehenden Unterkonstruktion im Bereich des Dachrands montieren. Die o.g Holzschalung dient der späteren Aufnahme einer Metallfassade. Schrägschnitte bzw. das Anpassen der Verkleidung an die Dachform ist einzukalkulieren.	18,05	1.709,15
-------	-----------------------	---	-------	----------

Übertrag: 1.709,15

Brüggemann Dachtechnik GmbH
Am Wambach 17
48486 Neuenkirchen

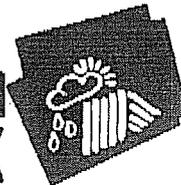
Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0
Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20
E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de

Stadtparkasse Rhein
Deutsche Bank
IBAN: DE50 4036 0005 0000 0384 30

38430 BLZ 403 600 05
4004118 BLZ 403 700 79

Geschäftsführer: T. Brüggemann
Reg. Ger.: Gelnfort (HRB 7753)
St.Nr.: 311 0041 3528 • USt-ID-Nr.: DE 814 877 688

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanlerung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001	Angebot-Nr.: AN100001	07.01.2010	Seite 8 von 9
---------------------	-----------------------	------------	---------------

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	1.709,15
04.02	94,690 m ²	Schalungsbahn BauderTOP TS 40 BauderTOP TS 40, Polymerbitumen-Schalungsbahn, oberseitig Deckvlies, unterseitig talkumliert, liefern und fachgerecht auf der zuvor genannten Holzschalung verlegen. Überdeckung mind. 10 cm.	2,89	273,65
04.03	77,000 lfdm	Einhangblech aus Zink vb Einhangblech aus 0,7 mm dickem Zinkblech/Titanzink nach DIN EN 988, vorbewittert, Zuschnitt 200mm, liefern und als unteren Abschluss der folgenden Fassadenverkleidung montieren. Kantungen: 4 Stk.	12,90	993,30
04.04	89,140 m ²	Winkelstehfalz-Fassade, vb Winkelstehfalz-Fassade, hergestellt aus Titanzink DIN EN 988, Zinkstehfalzdeckung, 0,80/500mm, vorbewittert, in Bändern hergestellt, Untergrund Holzschalung, senkrechte Wandflächen, Bandbreite ca. 500mm, liefern und fachgerecht verlegen, einschl. Paß-u. Sonderscharen. Die Befestigung der Scharen erfolgt mit Fest-u. Schliebehäften. Oberflächenqualität: vorbewittert Scharlänge: ca. 1,00m bis 1,25m	59,93	5.342,16
04.05	10,000 St.	Eckausbildungen Mehraufwand für die Ausbildung der Ecken, Werkstoff wie vor.	14,19	141,90
04.06	77,000 lfdm	Mauerabdeckung Titanzink, 500mm, vb Mauerabdeckung aus Titanzink, vorbewittert, 4-fach gekantet, Zuschnitt ca. 500 mm, Blendenhöhe aussen: ca. 8cm Materialstärk: 0,7mm komplett mit allem Zubehör und Befestigungsmitteln sowie Vorstoßblechen liefern und nach Herstellervorschrift auf bauseits vorhandenen Bohlenkranz montieren.	32,43	2.497,11

Übertrag: 10.957,27

Brüggemann Dachtechnik GmbH
Am Wambach 17
48409 Neuenkirchen

Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0
Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20
E-Mail: info@brueggemann-dachtechnik.de

Stadtsparkasse Rheine
Deutsche Bank
IBAN: DE60 4033 0000 0000 0384 30

38430 BLZ 403 600 05
4084116 BLZ 403 700 70
EIC: WELADED1RHN

Geschäftsführer: T. Brüggemann
Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7763)
St.Nr.: 311 6841 3520 - USt-ID-Nr.: DE 014 877 660

BRÜGGEMANN DACHTECHNIK



Bauvorhaben: Flachdachsanieierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.: 100001 Angebot-Nr.: AN100001 07.01.2010 Seite 9 von 9

Pos-Nr.	Menge	Leistungsbeschreibung	EP / EUR	GP / EUR
			Übertrag:	10.957,27
04.07	6,000 St.	Eckausbildung, Mauerabdeckung Zulage zur Vorposition für das Liefern und Montieren von Innen-u. Aussenecken 90°.	17,05	102,30
04.08	38,160 m ²	Dampfbremse Dampfbremse liefern und auf der Innenseite unterhalb der Wärmedämmung verlegen. Querüberlappungen (ca. 10 cm) und Anschlüsse der Dampfbremse werden mit Klebeband nach Verarbeitungsanleitung luftundurchlässig verklebt.	6,71	256,05
04.09	38,160 m ²	Unterseltige PVC-Verkleidung Kunststoffprofilbretter liefern und als waagerechte Unterverkleidung im Bereich der Dachüberstände an der bestehenden Unterkonstruktion montieren, einschl. aller Befestigungsmittel und erforderlichen Eckschienen.	48,49	1.850,38
Summe Titel 04.				13.166,00
Gesamtzusammenstellung				
Summe Titel 01. Gerüstbauarbeiten				1.270,50
Summe Titel 02. Abbrucharbeiten				5.719,85
Summe Titel 03. Abdichtungsarbeiten				20.964,32
Summe Titel 04. Fassadenarbeiten				13.166,00
Summe (netto)				41.120,67
zzgl. Mehrwertsteuer			19,00 %	7.812,93
Gesamtsumme:				48.933,60

Unser Angebot wurde auf Grundlage der VOB in Ihrer neuesten Fassung für Sie erstellt.
Wir hoffen, das Ihnen unser Angebot zusagt und würden uns über eine Beauftragung freuen.
Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit unter der Rufnummer 05973 / 9440-0 zur Verfügung.

mit freundlichen Grüßen aus Neuenkirchen
Brüggemann Dachtechnik GmbH

I. A. Jörg Lütkenlehoff

Brüggemann Dachtechnik GmbH
Am Wambach 17
48485 Neuenkirchen

Fon: +49 (0)5973 / 94 40 - 0 Stadtparkallee Rheine
Fax: +49 (0)5973 / 94 40 - 20 Deutsche Bank

38430 BLZ 403 500 05 Geschäftsführer: T. Brüggemann
4084116 BLZ 403 700 70 Reg. Ger.: Steinfurt (HRB 7703)
IBAN: DE80 4035 0005 0000 0384 30 BIC: WELADED1RHH StNr.: 311 6841 3528 • UGHD-Nr.: DE 914 877 866



Dirk Flasse · Dachdeckermeister · Baarentelgenstr. 21a · 48432 Rheine

Sportverein
DJK Amisia Rheine
Hörstkamp 19
48431 Rheine

Angebot	
Projekt-Nr.	09110006
Datum	11.11.2009
Kunden-Nr.	10014005
	05971/12910

Sanierung des Kabinengebäudes

Sehr geehrte Damen und Herren wir bedanken uns für Ihre Anfrage und bieten Ihnen wie folgt an:

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
Titel 1 Gerüstbau:			
1.00	Fassadengerüste für die Durchführung der Arbeiten, entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaften als Alurohrgerüst aufstellen, für die Dauer der Arbeiten vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten abbauen und abfahren. ca. 231,00 m ²	4,29	990,99
Summe Gerüstbau			990,99
Titel 2 Abbrissarbeiten			
2.00	Vorhandenes Dachrandprofil einschl. Abdichtung ausbauen, vom Dach schaffen und entsorgen, Das abgerissene Material wird Eigentum des Auftragnehmers. ca. 77,00 m	4,51	347,27
2.01	Dachfläche, bestehend aus einem Warmdachaufbau, mit 3 Lagen Bitumendachbahn und ca. 10cm Korkdämmplatten, abnehmen, herunter transportieren, als Sondermüll in Schuttcontainer abfahren und entsorgen, ca. 285,30 m ²	13,56	3.868,67
2.02	Vorhandene Dachabläufe (Gullys): -Abdichtung auftrennen, -Gullys ausbauen und als Schutt entsorgen, ca. 2,00 Stück	14,85	29,70
Übertrag			5.236,63

Inhaber: Dirk Flasse Dachdeckermeister	Baarentelgenstraße 21a 48432 Rheine	Telefon 05971/ 40 57 99 Telefax 05971/ 40 58 04 Mobil 0171/5 36 91 61	Bankverbindung: Kto.-Nr. 90 126 Stadtparkasse Rheine (BLZ 403 500 05)
--	--	---	--



Angebot

Sanierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.
Datum
Seite

09110006
11.11.2009
2

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		5.236,63
2.03	Abriss Sanitär-/Dachentlüfter 200/200mm ca. 2,00 Stück	9,90	19,80
2.04	Abriss Sanitär-/Dachentlüfter DN 100mm ca. 1,00 Stück	9,68	9,68
2.05	Kaminbekleidung, bestehend aus kleinformatischen, asbesthaltigen Faserzementplatten demontieren und fachgerecht entsorgen ca. 3,86 m ²	26,40	101,90
2.06	Dachrandbekleidung, bestehend aus asbesthaltigen, großformatigen Tafeln abnehmen und fachgerecht entsorgen, einschl. der Unterkonstruktion ca. 56,19 m ²	11,99	673,72
2.07	Unterverkleidung der Dachüberstände, bestehend aus Profill Brettern, demontieren und entsorgen ca. 38,16 m ²	4,40	167,90
	Summe Abbrissarbeiten		5.218,64
	Titel 3 Abdichtungsarbeiten		
3.00	Kaltbitumenvoranstrich auf die besenreine und trockene Betondachfläche gut deckend aufbringen. Verbrauch ca. 0,3 kg/qm. Der Voranstrich soll vor Aufbringen der nächsten Lage ausreichend ablüften. ca. 285,30 m ²	1,65	470,75
	Übertrag		6.680,38

Inhaber:
Dirk Flasse
Dachdeckermeister

Baarentelgenstraße 21a
48432 Rheine

Telefon 05971/ 40 57 99
Telefax 05971/ 40 58 04
Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
Kto.-Nr. 90 126
Stadtsparkasse Rheine
(BLZ 403 500 05)



Angebot

Sanierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.
Datum
Seite

09110008
11.11.2009
3

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		6.680,36
3.01	Ausgleichende Dampfsperre, V 60 S4+AL 4mm dick, punktwelse aufflämmen. Die Nähte und Stöße sind vollflächig zu verschweißen. ca. 285,30 m ²	6,87	1.960,01
3.02	Randbohlen aus imprägniertem Nadelholz liefern und in erforderlicher Dicke liefern und entsprechend der DIN 1055 anbringen und befestigen. Bohlenkranzhöhe: bis 500mm ca. 77,00 m	18,15	1.397,55
3.03	Gefällewärmedämmung AXTERPOR GF, gem. ÜBER-EINSTIMMUNGSZERTIFIKAT Reg.-Nr. NDS 0402-0991-V, 2-lagig, bestehend aus Grundplatte und Gefälleplatte, aus Polystyrol EPS 035 DAA, dm 100 kPa, gem. DIN 18164, unkaschiert, mit AXTERglue Dachkleber gegen Windsog ausreichend verklebt, dicht gestoßen, unter Berücksichtigung der Hersteller-vorschriften, verlegen. Grundplatte: d = 100 mm Gefälle: 3 % Gesamtdicke I.M.: d = 140 mm Der AN hat vor Beginn der Arbeiten einen Gefälleplan zu erstellen und der Bauleitung zur Genehmigung vorzulegen. ca. 285,30 m ²	26,84	7.657,45
3.04	Kehlplatten passend zum Dämmsystem liefern und einbauen. ca. 58,00 m	10,34	599,72
3.05	1. Abdichtungslage aus einer extrem dehnfähigen Spezialbitumen-Selbstklebebahn, d=3mm. Trägereinlage: Kombi-Träger Polyesterfaservlies/Glasfaser-gittergelege-Verbundeinlage, oberseitig mit einer leicht		
	Übertrag		18.295,11

Inhaber:
Dirk Flasse
Dachdeckermeister

Baarentelgenstraße 21a
48432 Rheine

Telefon 05971/ 40 57 99
Telefax 05971/ 40 58 04
Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
Kto.-Nr. 90 126
Stadtparkasse Rheine
(BLZ 403 500 05)



Angebot

Sanierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.
Datum
Seite

09110008
11.11.2009
4

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		18.295,11
	schmelzbaren KU-Folie versehen. Nach Abziehen der unterseitigen Schutzfolie, im Selbst-klebeverfahren, gem. Herstellervorschrift verlegen. ca. 285,30 m ²	9,58	2.733,17
3.06	2. Abdichtungslage aus einer extrem alterungsbeständigen Bitumenschweißbahn mit einer hochreißfesten Glasfasergittergelege-Verbundeinlage, unterseitig mit einer leichtflämmbaren Schmelzfolie kaschert, oberseitig mit abriebfestem, frostsicherem Keramik-Granulat, werksseitig abgestreut. (braun o. grau) Wärmestandfestigkeit: -Neuzustand +150°C -nach Alterung +150°C Kältebeständigkeit: -Neuzustand -25°C -nach Alterung -23°C Die Bahnen werden vollflächig auf den Untergrund aufgeschweißt. Die Naht- u. Stoßüberdeckung, mind. 8cm, werden ebenfalls vollflächig verschweißt. ca. 285,30 m ²	14,55	4.151,12
3.07	Dachrandelndichtung wie folgt beschrieben liefern und herstellen: Attikahöhe ca.: 50 cm - Voranstrich VERNIS ANTAC in erforderlicher Höhe aufbringen - Dampfsperre mit separatem Zuschnitt ca. 60cm, bis AK Attika vollflächig aufgeschweißt verlängern - Wärmedämmung aus der Fläche dicht gestoßen heranzuführen - 1. Abdichtungslage bis an die Attika heranzuführen - 1. Abdichtungslage im separatem Zuschnitt, Z= ca. 50cm, bis auf die Randbohlen der Attika verlegen u. fixieren - nach Verlegung der Oberlage, Zuschnitt aus Ober-		
	Übertrag		25.179,40

Inhaber:
Dirk Flasse
Dachdeckermeister

Baarentolgenstraße 21a
48432 Rheine

Telefon 05971 / 40 57 99
Telefax 05971 / 40 58 04
Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
Kto.-Nr. 90 126
Stadtsparkasse Rheine
(BLZ 403 500 05)



Angebot

Sanierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr. 09110006
Datum 11.11.2009
Seite 5

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		25.179,40
	lagsbahn, Z = 50 cm, ca 15 cm auf die Dachfläche aufschweißen und bis zur Außenkante Attikakopf führen.		
	ca. 77,00 m	22,44	1.727,88
3.08	Wandanschluss am Kamin wie folgt herstellen: -Voranstrich -Dämmkell 5/5 cm verlegen -1 Lage Bitumenseibstklebebahn Hyrene-Spot unter Berücksichtigung des Lagenversatzes an der Wand hochschweißen -Oberlage unter Berücksichtigung des Lagenversatzes an der Wand hochschweißen -Alu-Wandanschlussprofil andübeln -Kappelste dauerelastisch verlegen		
	ca. 2,55 m	29,49	75,20
3.09	SITAtrendy-Dachgully aus PUR, DN 100 mm, senkrecht, wärme gedämmt, mit werksseitig aufgeschäumter bituminöser Anschlußmanschette, komplett mit Klebfang liefern u. entsprechend den Flachdachrichtlinien u. der Einbauanleitung der SITA Bauelemente GmbH einbauen.		
	ca. 2,00 Stück	64,90	129,80
3.10	SITA-Aufstockelement zur Überbrückung von Wärmedämmung Dicke 50 - 230 mm, wärme gedämmt, mit Lippendichtung und werksseitig aufgeschäumter Anschlußmanschette, passend zur Dachabdichtung, liefern und entsprechend den Flachdachrichtlinien und der Einbauanleitung der SITA Bauelemente GmbH einbauen.		
	ca. 2,00 Stück	59,07	118,14
	Übertrag		27.230,42

Inhaber:
Dirk Flasse
Dachdeckermeister

Baarentelgenstraße 21a
48432 Rheine

Telefon 05971/ 40 57 99
Telefax 05971/ 40 58 04
Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
Kto.-Nr. 90 126
Stadtsparkasse Rheine
(BLZ 403 500 05)



Angebot

Sanierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr. 09110006
Datum 11.11.2009
Seite 6

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		27.230,42
3.11	Sita Systemlüfter Grundplatte DN 100 ca. 3,00 Stück	56,00	168,00
3.12	Sita Systemlüfter DN 100 ca. 3,00 Stück	71,20	213,60
3.13	Sita Systemlüfter Regenhaube ca. 3,00 Stück	20,00	60,00
	Summe Abdichtungsarbeiten		21.462,39
	Titel 4 Dachrandbekleidung		
4.00	Vollschalung aus imprägnierten Brettern oder OSB-Platten, d = 22mm, liefern und auf die vorhandene Unterkonstruktion montieren. ca. 94,69 m ²	14,30	1.354,07
4.01	AXTER TECTOP Schalungsbahn auf der Schalung, parallel zur Traufe mit mind. 100 mm Überdeckung aufnageln. ca. 94,69 m ²	2,64	249,98
4.02	Einhangstreifen als unteren Abschluß der Fassadenbekleidung, Zuschnitt 200mm mit 4 Abkantungen, lose verlegen und mit versetztem Nagelabstand von 100mm befestigen. ca. 77,00 m	7,70	592,90
4.03	Fassadenflächen im Winkelstehfalzsystem mit vorgefertigten Scharen aus vorbewittertem Titanzink liefern, auf vorhandener Holzschalung sach- und fachgerecht einschl. aller erforderlichen Befestigungsmaterialien		
	Übertrag		29.868,97

Inhaber:
Dirk Flasse
Dachdeckermeister

Baarentelgenstraße 21a
48432 Rheine

Telefon 05971/ 40 57 99
Telefax 05971/ 40 58 04
Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
Kto.-Nr. 90 126
Stadtsparkasse Rheine
(BLZ 403 500 05)



Angebot

Sanierung des Kahleng Gebäudes

Projekt-Nr. 09110008
 Datum 11.11.2009
 Seite 7

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		29.868,97
	verlegen.		
	Scharenhöhe: von ca. 100cm bis 125cm		
	ca. 89,14 m ²	81,95	7.305,02
4.04	Mehraufwand für Ecken		
	ca. 10,00 Stück	17,60	176,00
4.05	Mauerabdeckprofil aus Titanzink, vorbewittert, d = 0,70 mm, 4 Kantungen, kompl. mit Haltern und sämtlichem Zubehör liefern und mit ausreichendem Gefälle zur Dachfläche fachgerecht montieren.		
	Blende: 80 mm		
	Abwicklung: 500mm		
	ca. 77,00 m	39,05	3.006,85
4.06	Außen-/Innenecken als Zulage, passend zu vorbeschriebenem Mauerabdeckprofil, liefern und fachgerecht montieren.		
	ca. 6,00 Stück	46,20	277,20
4.07	Dampfbremse auf der Innenseite unter der Wärme - dämmung, einschl. verkleben der Längs/und Quer - stöße entsprechend DIN 4108 als Dampf und Windbremse liefern und verlegen.		
	ca. 38,16 m ²	5,34	203,77
4.08	Unterverkleidung der Dachberstände mit weißen Kunststoffprofilbrettern herstellen, einschl. aller Befestigungsmittel und Eckleisten		
	ca. 38,16 m ²	29,92	1.141,75
	Summe Dachrandbekleidung		14.307,54
	Übertrag		41.979,56

Inhaber:
 Dirk Flasse
 Dachdeckermeister

Baarentelgenstraße 21a
 48432 Rheine

Telefon 05971/ 40 57 99
 Telefax 05971/ 40 58 04
 Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
 Kto.-Nr. 90 126
 Stadtparkasse Rheine
 (BLZ 403 500 05)



Angebot

Sanierung des Kabinengebäudes

Projekt-Nr.
Datum
Seite

09110006
11.11.2009
8

Pos.	Leistungsbeschreibung	E-Preis / €	G-Preis / €
	Übertrag		41.979,56
	<u>Titel-Zusammenstellung</u>		
Titel 1	Gerüstbau		990,99
Titel 2	Abbrissarbeiten		5.218,64
Titel 3	Abdichtungsarbeiten		21.462,39
Titel 4	Dachrandbekleidung		14.307,54
	Nettobetrag in €		41.979,56
	zzgl. 19,00% Mehrwertsteuer		7.976,12
	Angebotsendbetrag in €		49.955,68

Alle Mengen und Maße sind ca. Angaben! Die endgültige Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.

Mit freundlichen Grüßen


 Dirk
FLASSE
 Bedachungen/Glas/Alu
 Baarentelgenstr. 21a • 48432 Rhemo
 Tel.: 0 59 71 - 40 57 99

Inhaber:
Dirk Flasse
Dachdeckermeister

Baarentelgenstraße 21a
48432 Rhemo

Telefon 05971/ 40 57 99
Telefax 05971/ 40 58 04
Mobil 0171/5 36 91 61

Bankverbindung:
Kto.-Nr. 90 126
Stadtsparkasse Rhemo
(BLZ 403 005 00 05)