

E & M Handelsgesellschaft mbH | Schulweg 8 | 24589 Dätgen

**Amt Eiderkanal**

**Herrn**

**Christian Reese**

**Schulstraße 36**

**24783 Osterrönfeld**

Dätgen, den 25. Okt. 23

1. Telefon: 04331 - 84 71 39

2. Telefon:

Mobil-Nr:

Fax-Nr:

Angebot über das Bauvorhaben: Kostenschätzung Pultdachhalle BV Bauhof Schacht-Audorf

Angebotnummer: 2301

**Breite:** 10,00 m

**Länge:** 20,00 m

**Grundfläche:** 200,00 m<sup>2</sup>

**Traufenhöhe:** 4,20 m - 6,00 m

**Binderabstand:** 5,00 m

**Dachneigung:** 10 °

**Bedachung:** Sandwichpaneele mit 100mm Kerndämmung (PIR-Hartschaum), Standardfarben des Herstellers, auf Stahlpfetten montiert

Stahlrahmen grundiert **41.360,00 €**

Wir bedanken uns für Ihre Anfrage und erbringen folgende Leistungen:

- Prüffähige Statik im eigenen Planungsbüro.
- Anlieferung und Montage der gesamten Stahlkonstruktion ab OK Fundamente, Stahlpfetten und Dacheindeckung sowie Laschen für Seitenriegel und der Dachrinnenhalter.
- Schnee- und Windlastzone: gem. DIN 1055/2007
- Evtl. erforderliche Fachgutachten, wie z.B. Brandschutzgutachten, Wärmeschutznachweise, etc., sind nicht im Angebotspreis enthalten und werden gesondert berechnet.

Lieferungsbedingungen siehe Rückseite, Zahlungsbedingungen letzte Seite.

Ihr Ansprechpartner: Herr Ehlbeck - 0171 - 490 76 77

Seite 1 von 4

E & M Handelsgesellschaft mbH  
Schulweg 8  
24589 Dätgen

Geschäftsführer:  
Henry Ehlbeck,  
Janina Ehlbeck

Telefon: (0 43 29) 91 71-0  
Fax: (0 43 29) 91 71-15  
info@e-m-stahlbau.de  
www.e-m-stahlbau.de

Amtsgericht Rendsburg - HRB 1226  
USt-IdNr.: DE 151 358 597

Bankverbindungen:  
Volksbank Raiffeisenbank eG Neumünster  
IBAN: DE62 2129 0016 0072 0351 90  
BIC: GENODEF1NMS

Sparkasse Mittelholstein AG  
IBAN: DE98 2145 0000 0105 1405 78  
BIC: NOLADE21RDB

Artikel	Beschreibung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
Stahlrahmen verzinkt	Aufpreis: 2.400,00 €			
Seitenverkleidung	Sandwichpaneele mit 100mm Dämmstärke (PIR-Hartschaum), Standardfarben des Herstellers, auf Stahlriegel montiert, verdeckte Befestigung, inkl. Formteile	1 Pos.	27.720,00 €	27.720,00 €
Dachentwässerung	Zinkrinne, 5-teilig (NW 180), mit Zubehör und Fallrohren bis 1,00m über Terrain, inkl. Montage	1 Pos.	985,00 €	985,00 €
Tor	Sektionaltor mit einer Lichtsektion und Handkettenzug, 90° Beschlag, Standardfarben des Herstellers, inkl. Torausrahmung, Kantteilen und Montage, Größe: 4,00 x 4,50m Aufpreis E-Antrieb: 1.450,00 €/Tor	3 Stck.	6.670,00 €	20.010,00 €
Fluchttür	MZ-Tür Thermo aus Stahl, Standardfarbe: RAL 9016, doppelwandig wärmegeklämmt, thermisch getrennte Blockzarge, 40mm Türblatt, Antipanikbeschlag, nach außen öffnend, inkl. Türausrahmung, Kantteilen und Montage, Größe: 1,00 x 2,10m Aufpreis außen farbig lackiert: 280,00 €/Tür	1 Stck.	2.240,00 €	2.240,00 €
Fundamente	Streifenfundamente lt. Statik, inkl. Bewehrung und Einbau in Erdschalung, auf bauseits plangeschobenem, tragfähigem, frostfreiem Untergrund, Bodenaushub wird seitlich gelagert	1 Pos.	9.250,00 €	9.250,00 €
Sockel	50cm hoher Sockel aus 2mm starkem Flachblech (Innenansicht 32cm), umlaufend, von außen mit 80mm starker Dämmung und einfach verputzt, fertig errichtet	1 Pos.	2.700,00 €	2.700,00 €
Sohlplatte	18cm starke Sohlplatte aus Beton, inkl. doppelter Mattenbewehrung (2 x Q188), Einbau und maschinengeglätteter Oberfläche auf bauseits plangeschobenem, tragfähigem, frostfreiem Untergrund	1 Pos.	17.000,00 €	17.000,00 €
Dämmung	10cm starke Perimeterdämmung unterhalb der Sohle, fertig verlegt	1 Pos.	4.800,00 €	4.800,00 €

---

Gesamtpreis: **126.065,00 €**

Alle Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer!

Seite 3 von 4

E & M Handelsgesellschaft mbH  
Schulweg 8  
24589 Dätgen

Geschäftsführer:  
Henry Ehlbeck,  
Janina Ehlbeck

Telefon: (0 43 29) 91 71-0  
Fax: (0 43 29) 91 71-15  
info@e-m-stahlbau.de  
www.e-m-stahlbau.de

Amtsgericht Rendsburg - HRB 1226  
USt-IdNr. : DE 151 358 597

Bankverbindungen:  
Volksbank Raiffeisenbank eG Neumünster  
IBAN: DE62 2129 0016 0072 0351 90  
BIC: GENODEF1NMS

Sparkasse Mittelholstein AG  
IBAN: DE98 2145 0000 0105 1405 78  
BIC: NOLADE21RDB

Wir würden uns freuen, Ihren Vorstellungen gerecht werden zu können und sind zur näheren Beratung gerne bereit.

Es muss bauseits sichergestellt werden, dass die Baustelle mit einem 40 t LKW befahrbar ist.

Strom- und Wasserversorgung ist vor Beginn der Arbeiten vom Bauherren zu stellen.

Anpralllasten sind weder konstruktiv noch statisch berücksichtigt, sofern nicht anders angegeben.

Änderungen und Zusätze aufgrund von Auflagen oder Vorschriften werden gesondert berechnet. Die Auflagen der Baugenehmigung trägt der Bauherr.

Ein Bodengutachten lag nicht vor. Zur Kalkulation der Fundamente wurden tragfähige Sandböden mit einer zulässigen Bodenpressung von 200 KN/qm angenommen.

Die Fundamente werden, sofern nicht anders vereinbart, gegen das Erdreich betoniert (Erdschalung).

Evtl. Fundamente für Maschinen und andere Betriebseinrichtungen sind nicht im Angebotspreis enthalten.

Ein gutachterliches Brandschutzkonzept, Löschwasserversorgung, Erdarbeiten, Schließanlagen, Haustechnik und Elektroarbeiten sind nicht im Angebotspreis enthalten.

Weitere Kosten wie Hausanschlussgebühren, Sondergutachten, Vermessungskosten, Prüfgebühren oder Genehmigungsgebühren sind ebenfalls nicht im Angebot enthalten und vom Bauherren zu tragen.

Beheizte Hallen fallen unter das Erneuerbare-Energien-Wärmegesetz (EEWärmeG). Der Bauherr hat die Pflicht einen Teil des Wärmebedarfs aus erneuerbaren Energien zu decken. Weiterführende Informationen finden Sie auf der Internetseite des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit [www.erneuerbare-energien.de](http://www.erneuerbare-energien.de).

Nach dem neuen Gesetz zur Energiewende und zum Klimaschutz in Schleswig-Holstein (EWKG, im Detail § 11 - Installationsvorgabe für Photovoltaikanlagen bei Neubau und Renovierung von Nichtwohngebäuden) ist beim Neubau von Nichtwohngebäuden auf der für eine Solarnutzung geeigneten Dachfläche eine Photovoltaikanlage zur Stromerzeugung zu installieren. Alternativen und Ausnahmegenehmigungen sind hierzu möglich. Bitte informieren Sie sich bei den entsprechenden Fachfirmen für erneuerbare Energien.

Beton ist ein Naturbaustoff und kann unterschiedliche Schattierungen innerhalb einer Betonsohle aufweisen. Ein Anspruch an eine optisch einheitliche Beschaffenheit besteht nicht. Durch Einfärben der Oberfläche kann ein einheitliches Aussehen erzielt werden. Dieses bieten wir Ihnen bei Bedarf gerne an.

Aufgrund der momentanen Preissituation können wir nur mit aktuellen Tagespreisen kalkulieren. Auf- oder Minderpreise sind derzeit möglich. An dieses Angebot halten wir uns für 1 Woche ab Angebotsdatum gebunden. Das Angebot ist freibleibend und bedarf unserer endgültigen Bestätigung. Im Falle eines Auftrages kommt dieser nur mit unserer Auftragsbestätigung zustande.

Zahlungsbedingungen:

- Abschlagsrechnungen gem. Baufortschritt.

Mit freundlichen Grüßen

Seite 4 von 4

E & M Handelsgesellschaft mbH  
Schulweg 8  
24589 Dätgen

Geschäftsführer:  
Henry Ehlbeck,  
Janina Ehlbeck

Telefon: (0 43 29) 91 71-0  
Fax: (0 43 29) 91 71-15  
[info@e-m-stahlbau.de](mailto:info@e-m-stahlbau.de)  
[www.e-m-stahlbau.de](http://www.e-m-stahlbau.de)

Amtsgericht Rendsburg - HRB 1226  
USt-IdNr.: DE 151 358 597

Bankverbindungen:  
Volksbank Raiffeisenbank eG Neumünster  
IBAN: DE62 2129 0016 0072 0351 90  
BIC: GENODEF1NMS

Sparkasse Mittelholstein AG  
IBAN: DE98 2145 0000 0105 1405 78  
BIC: NOLADE21RDB