

Beispielanwendung:

Alle hier angegebenen Richtpreise sind Nettopreise und können je nach Auftragsmenge und Auftragsaufwand abweichen und verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt. Bei Auftragserteilung bitten wir um rechtzeitige Rücksprache, da eine Reservierung notwendig ist.

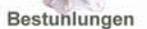
- ★ Service
- ★ Verkauf
- ★ Produktion
- ★ Verleih



KAUF STAHL - SYSTEMHALLE 12,70 x 25,70 m
 inkl.isolierte Dach- und Wandelemente

ANZAHL	EINHEIT	ARTIKEL	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
1	Einh.	Systemhalle Stahl – Typ Satteldach SH 10 Ausführung Dach: isolierte Dachelemente Ausführung Wand: isolierte Wandelemente		75.800,00 €
		Breite (Außenkante Fassade):	12,70m	
		Länge (Außenkante Fassade):	25,60m	
		Traufhöhe:	4,21m,	
		Schnittpunkt	AK Wand – OK Dach	
		Firsthöhe:	5,33m, OK Dach	
		Schneelastzone:	2	
		Norddeutsches Tiefland:	nein	
		NN-Höhe:	175,00m	
		Schneelast (Boden):	0,85 kN/m ²	
		Windzone:	1	
		Erdbebenzone:	-	
		Bestehend aus:		
		- Stahl-Gerüstkonstruktion - feuerverzinkt		
		- Dach aus ausgeschäumten Sandwich-Paneelen; Außenfarbe RAL 9002		
		U-Wert Dachverkleidung: U = ca. 0,23 W/(m ² K)		
		- Giebeldreiecke aus aufgeschäumten Sandwich-Paneelen; Außenfarbe RAL 9002		
		- Wandverkleidung aus aufgeschäumten Sandwich-Paneelen; Außenfarbe RAL 9002		
1	Stk.	Stahl-Rolltor, doppelwandig, 3.000 x 3.000 mm		
1	Stk.	Stahl-Mehrzwecktür, einflügelig, 1.000 x 2.125 mm, mit Fluchttürbeschlag nach DIN EN 179		
2	Stk.	Kunststoff-Fenster 2.000 x 1.200 mm		
1	Stk.	Rauch- und Wärmefreihaltungsanlage für einen natürlichen Rauchabzug (RWA-Anlage), bestehend aus nachfolgenden Bauteilen mit RWG-Funktion:		
2	Stk.	Dachlichtkuppel aus Acrylglas, ca. 1,80 x 2,40 m – mit RWG-Funktion		
51,68	lfm.	Dachrinne		

- ★ Service
- ★ Verkauf
- ★ Produktion
- ★ Verleih



ANZAHL	EINHEIT	ARTIKEL	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
		Montagekosten		13.570,00 €
		Komplette Montage inkl. Nebenkosten für Werkzeug, Montagekran, Spesen und Übernachtungskosten		
1	Stk.	Stahl-Mehrzwecktür, einflügelig, 1.000 x 2.125 mm	528,00 €	
1	Stk.	Stahl-Mehrzwecktür, einflügelig, 1.000 x 2.125 mm inkl. Panikschloss	638,00 €	
		Montagekosten für Türen pro Stück	178,00 €	
1	Stk.	Stahl-Rolltor, doppelwandig, 4.250 x 4.250 mm	2.860,00 €	
		Montagekosten für Rolltore pro Stück	367,00 €	
1	Stk.	Sektionaltor, manuell, 4.000 x 4.000 mm mit Haspelkettenantrieb, isoliert	2.238,50 €	
		Montagekosten für Sektionaltore pro Stück	880,00 €	
1	Stk.	Infrarot-Lichtschanke in Kniehöhe	269,50 €	
		Lichtband in der Längeswand – isoliert, 1m Höhe / lfm	85,80 €	
	Stk.	PC-Lichtband im Dach, ca. 1,00m Breite Von Traufe bis Traufe	1.061,50 €	
1	Stk.	Kunststoff-Schaufenster; 2.265 x 2.000 mm	836,00 €	
		Montagekosten für Schaufenster; Lieferung ab Werk	188,00 €	
1	Stk.	Kunststoff-Fenster 1.000 x 1.200 mm	473,00 €	
1	Stk.	Kunststoff-Fenster 2.000 x 1.200 mm	726,00 €	
		Montagekosten für Kunststoff-Fenster; Lieferung ab Werk	180,00 €	
1	Stk.	Kunststoff-Fenster 1.000 x 3.000 mm	1.100,00 €	
1	Stk.	Kunststoff-Fenster Festverglasung 2.200 x 1.500 mm	652,30 €	
1	Stk.	Kunststoff-Fenster Festverglasung 2.200 x 1.500 mm davon 1 Flügel mit Dreh-/Kippbeschlag	720,50 €	
		Montagekosten für Fenster; Lieferung ab Werk	190,00 €	
1	Stk.	Kunststoff-Dreiecks-Fenster 1.000 mm	737,00 €	
		Montagekosten für Fenster; Lieferung ab Werk	210,00 €	
1	Stk.	Kunststoff-Dreiecks-Fenster 1.500 mm	924,00 €	
		Montagekosten für Fenster; Lieferung ab Werk	220,00 €	
		Schneefang als Kantteil / lfm.	20,90 €	

- ★ Service
- ★ Verkauf
- ★ Produktion
- ★ Verleih



ANZAHL	EINHEIT	ARTIKEL	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
--------	---------	---------	-------------	-------------

Wir empfehlen Ihnen bei dieser Halle einen Schneefang als Kanteil auf der Dachfläche.
 Aufpreis für beide Dachhälften: 1.001,00 €

Eine prüffähige Statik, Baupläne und Ansichtszeichnungen gehören zum Lieferumfang.
 Die genauen Maßangaben entnehmen Sie bitte den Ansichtszeichnungen.
 Die Lastannahmen der Statik beruhen auf der neu eingeführten DIN 1055.

Das Angebot wurde für eine Hallenhöhe über NN von 175,00 m erstellt. Dieser Wert ist bauseits zu prüfen. Eine abweichende reale NN-Höhe kann zu höheren Kosten führen.

Die Halle ist nicht für Anprall von Fahrzeugen o.ä. ausgelegt. Alle Lastannahmen sind durch einen Fachplaner zu prüfen.

Auf Wunsch erhalten Sie gegen Zahlung einer Schutzgebühr in Höhe von 4.000,00 € eine Kopie der statischen Berechnung und die Hallenzeichnungen für Ihr Objekt. Die Schutzgebühr wird nach erfolgter Montage der Halle in der Schlussrechnung vergütet.

Später anfallende Kosten für Bauantrag, Prüfung der Statik, Baugenehmigung usw. sind vom Auftraggeber zu tragen.

Alle Preise zzgl. der jeweils gültigen Mehrwertsteuer.

Es bestehen vielfältige Bauvorschriften (Brand-, Wärme-, Lärmschutz-, Gewerbeaufsicht-, Unfallverhütung, etc.)

Diese werden von den Bauämtern und anderen Institutionen völlig unterschiedlich ausgelegt und gehandhabt. Die Forderungen des Brandschutzes sind zwischen dem Objektplaner und der Bauaufsichtsbehörde abzuklären und uns rechtzeitig mitzuteilen.

Wir empfehlen dringend das Erstellen eines Brandschutzgutachtens (Auslegung nach der Richtlinie >>Baulicher Brandschutz im Industriebau<<) bereits vor der Einreichung des Bauantrags. Die Kosten des Gutachtens betragen i.d.R. nur einen Bruchteil der ansonsten von der LBO geforderten Auflagen.

Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen nach Klärung sämtlicher technischer u. kaufmännischer Einzelheiten
Lieferung: frei Haus einschließlich Verpackung
Lieferart: per Spedition
Zahlung: Kauf: 10 Tage netto
Zahlungsplan Kauf: 40 % des Zahlungsbetrages bei Auftragserteilung, 40 % bei Versandbereitschaft, 20 % bei Abnahme oder Inbetriebnahme

Dieses Angebot ist freibleibend.



Weitere Informationen zu den Angeboten unter
www.taxis-thueringen.com



- ★ Service
- ★ Verkauf
- ★ Produktion
- ★ Verleih



Organisation



Gastronomie
Partyservice



Zelte
Ausstattungen



Zubehör
Bestuhlungen



Künstler
Programme



Technik
Logistik



Diskotheken
Einrichtungen



Bühnen
Absperrungen



Fullservice
Beteiligung



ANZAHL	EINHEIT	ARTIKEL	EINZELPREIS	GESAMTPREIS
--------	---------	---------	-------------	-------------

Bei der jeder Kalkulation der Angebote gehen wir davon aus, dass unsere Allgemeinen Montagebedingungen, die im Auftragsfall Vertragsbestandteil sind, bauseitig eingehalten werden.

Wir behalten uns eine Preisanpassung bei Veränderungen auf dem Stahlmarkt vor.

Anlage: Technische Beschreibung

Inh. Steffen Köhler
 Hauptstraße 23
 07768 Reinstädt
 Tel. 03 64 22 - 6 99 - 0
 Fax 03 64 22 - 6 99 - 11

USt.-IdNr.: DE191273585
 Steuer-Nr. 162/240/01103
www.taxis-thueringen.com
info@taxis-thueringen.com

Sparkasse Jena
 BLZ: 830 530 30
 Kto.-Nr.: 331 210
 IBAN: DE04 8305 3030 0000 3312 10
 BIC: HELA DE F1 JEN

Volksbank Saaletal e.G.
 BLZ: 830 944 54
 Kto.-Nr.: 320 027 608
 IBAN: DE65 8309 4454 0320 0276 08
 BIC: GENO DE F1 RUJ

Technische Beschreibung

1 Stck. Systemhalle Stahl – Typ SH 10

Stahl-Gerüstkonstruktion

bestehend aus feuerverzinkten Profilen gemäß den statischen Erfordernissen.
 Ab dem 2. Binderfeld wird in ca. 3,90m Höhe ein Zugband eingezogen. Die Rahmenstiele werden auf feuerverzinkten Fußplatten montiert, die mit Dübeln, auf bauseitig zu erstellenden Fundamenten, entsprechend den statischen Erfordernissen befestigt werden.

Breite:	12,70 m
Länge:	ca. 25,60 m
Binderabstand Innenfelder:	5,00 m
Binderabstand Endfeld 1:	5,00 m
Binderabstand Endfeld 2:	5,00 m
Traufhöhe:	ca. 4,21 m, Schnittpunkt AK Wand – OK Dach
Firsthöhe:	ca. 5,33 m, OK Dach
Schneelastzone:	2
Norddeutsches Tiefland:	nein
NN – Höhe:	175,00 m
Schneelast (Boden):	0,85 kN/m ²
Windzone:	1
Erdbebenzone:	-
Dachneigung:	10°

Die Gerüstkonstruktion ist nach den derzeit gültigen technischen Baubestimmungen berechnet.
 Eine prüffähige Statik ist im Lieferumfang enthalten.

Dach aus ausgeschäumten Sandwich-Paneelen

Sandwichverbundelement; bestehend aus einem Kern aus Polyurethan-Hartschaum zwischen Deckschalen aus bandverzinktem und zusätzlich kunststoffbeschichtetem Stahlblech.

Baustoffklasse (nach DIN 4102-1):	B1
Elementdicke:	140/100 mm
Wärmedurchgangskoeffizient:	U = ca. 0,23 W/m ² K
Außenschale:	gesickt, 25 µm Polyester, RAL 9002 (Grauweiß)
Innenschale:	standardliniert, ca. 10 µm Polyester Schutzlack, ähnlich RAL 9002

einschließlich der erforderlichen Ortgang-, First- und Regenrinneneinlaufbleche
 Befestigung mittels Edelstahlschrauben mit U-Scheibe und EPDM- Dichtung
 Stärkere Iso- Elemente bieten wir Ihnen auf Anfrage gern an.

Wand- und Giebeldreiecksverkleidung aus ausgeschäumten Sandwich-Paneelen

Sandwichverbundelement; bestehend aus einem Kern aus Polyurethan-Hartschaum zwischen Deckschalen aus bandverzinktem und zusätzlich kunststoffbeschichtetem Stahlblech.

Baustoffklasse (nach DIN 4102-1):	B1
Elementdicke:	100 mm
Bauhöhe:	ca. 4,00 m
Wärmedurchgangskoeffizient:	U = ca. 0,24 W/m ² K
Außenschale:	standardliniert, 25 µm Polyester, RAL 9002 (Grauweiß)
Innenschale:	standardliniert, ca. 10 µm Polyester Schutzlack, ähnlich RAL 9002

Befestigung mittels Edelstahlschrauben mit U-Scheibe und EPDM- Dichtung
 Stärkere Iso- Elemente bieten wir Ihnen auf Anfrage gern an.

- ★ Service
- ★ Verkauf
- ★ Produktion
- ★ Verleih



Kantteile

lackiert in RAL 9002 (Grauweiß)
 Andere Farben auf Anfrage

1 Stck. Stahl-Rolltor, doppelwandig, 3.000 x 3.000 mm

Rollpanzer aus Stahl, verzinkt, in einer Längs- oder Giebelwand mit Bürstendichtung, mit Elektroantrieb mit Totmannsteuerung, weitere Ausstattungsvarianten wie z.B. Schlüsselschalter, Funkfernbedienung, Lichtschanke oder Impulssteuerung auf Anfrage; lichte Maße: 3.000 x 2.980 mm
 Elektroanschluss sowie der Anschluss etwaiger Ausstattungsvarianten erfolgen jedoch bauseits durch ortsansässigen Elektroinstallateur;
 Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir den Einbau einer Lichtschanke.

1 Stck. Stahl-Mehrzwecktür, einflügelig, 1.000 x 2.125 mm, mit Fluchttürbeschlag nach DIN EN 179

Wärmedämmende Stahltür, doppelwandig, Türblatt 42 mm dick, U-Wert = ca. 2,1 W/m²K, verzinkt und grundiert ähnlich RAL 9002 (grauweiß), links/rechts verwendbar, 3-seitig gefalzt, Eckzarge mit Dichtung, Einsteckschloss mit Wechselfunktion E, vorbereitet für Profilylinder, Kunststoff-Wechselgarnitur (Drücker-Knauf) schwarz, bauseitiger Endanstrich wird empfohlen, Schleifdichtung am Boden (Untergrund muss zur Befestigung der Schwelle bauseits entsprechend vorbereitet sein)

2 Stck. Kunststoff – Fenster 2.000 x 1.200 mm

2-flg. Fensterelement, weiß, mit Isolierverglasung, Ug-Wert = 1,2 W/(m²K), Rohbaumaß: 2.000 x 1.200 mm (BxH), beidseitig mit weißem Dreh-/Kippbeschlag, inkl. Alu-Fensterbank silbern, Ausladung ca. 30 mm
 inkl. 30 mm Fensterbankanschlussprofil

1 Stck. Rauch- und Wärmefreihaltungsanlage für einen natürlichen Rauchabzug (RWA-Anlage), bestehend aus nachfolgenden Bauteilen mit RWG- Funktion:

2 Stck. Dachlichtkuppel aus Acrylglas, ca. 1,80m x 2,40m – RWG- Funktion

mit isoliertem Aluminium- Aufsatzkranz; Form: gewölbtes Kuppel- Oberteil; Farbe: Opal, blendfreie Ausführung; Brandklassifizierung: DIN 4102-B2 = normal entflammbar.

Aufbau der PC-Stegplatten: 3-schalig
 Kuppelgröße jeweils: 180/240 cm/cm
 U-Wert der Kuppel: 1,8 W/m²K

Folgendes Zubehör ist im Preis bereits enthalten:

Je Öffnungsklappe ein E-Motoröffner zur täglichen, natürlichen Be-/Entlüftung.
 CO2- Alarmstation, inkl. Stahlrohre/Kupferrohre zu den RWG- Öffnungen.

Aw- Wert gesamte Anlage: 6,48 m²
 Dieser Aw- Wert entspricht: 2,07 % der Hallengrundfläche
 Die ausschmelzbare Fläche beträgt: 2,75 % der Hallengrundfläche

Elektro- Zuleitung, Verkabelung und Schaltung bauseits.

Oben genannte Dachlichtkuppel können wir Ihnen auf Wunsch gerne in Brandklasse B1 (schwer entflammbar) anbieten. Bitte nehmen Sie bei Bedarf eines entsprechenden Bauteils bzgl. des betreffenden Mehrpreises Kontakt mit uns auf.

- ★ Service
- ★ Verkauf
- ★ Produktion
- ★ Verleih



Weitere Informationen zu den Angeboten unter
www.taxis-thueringen.com



- Service
- Verkauf
- Produktion
- Verleih



Organisation



Partyservice



Ausstattungen



Bestuhlungen



Programme



Logistik



Einrichtungen



Absperrungen



Fullservice Beteiligung



Bei der Berechnung der oben beschriebenen natürlichen Rauch- und Wärmefreihaltungsanlage wurde durch uns eine aerodynamisch wirksame Fläche (Aw- Wert) von 2,0 % der Hallenrundfläche zugrunde gelegt.

Es handelt sich hierbei um einen vorläufigen, unverbindlichen Richtwert.
Der Aw- Wert ist im Rahmen der Bauantragsstellung durch die örtliche Genehmigungsbehörde zu prüfen und freizugeben (andere, den örtlichen Gegebenheiten bzw. den Vorgaben des Bauamtes entsprechende Aw- Werte auf Anfrage).

51,68 lfm. Regenrinne

bestehend aus einer verzinkten Kastenrinne mit eingearbeiteten Ablaufstutzen, inkl. verzinkten Fallrohren bis ca. 1,00 m oberhalb der Bodenkante. Der Anschluss an ein vorhandenes Abwassersystem muss bauseits erfolgen. Die Rinnen werden ohne Gefälle verlegt.

Stand: 30.09.2008

Inh. Steffen Köhler
Hauptstraße 23
07768 Reinstädt
Tel. 03 64 22 - 6 99 - 0
Fax 03 64 22 - 6 99 - 11

USt.-IdNr.: DE191273585
Steuer-Nr. 162/240/01103
www.taxis-thueringen.com
info@taxis-thueringen.com

Sparkasse Jena
BLZ: 830 530 30
Kto.-Nr.: 331 210
IBAN: DE04 8305 3030 0000 3312 10
BIC: HELA DE F1 JEN

Volksbank Saaletal e.G.
BLZ: 830 944 54
Kto.-Nr.: 320 027 608
IBAN: DE65 8309 4454 0320 0276 08
BIC: GENO DE F1 RUJ