

## ANGEBOT 002

über die Errichtung einer ungedämmten Stahlhalle

|                                      |                              |                                   |              |                                  |             |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------|
| Breite (m):                          | <b>18.00</b>                 | Fundament OK (m) H <sub>2</sub> : | <b>±0,00</b> | Schneelast (kg/m <sup>2</sup> ): | <b>110</b>  |
| Länge (m):                           | <b>35.00</b>                 | Sockel OK (m) H <sub>3</sub> :    | <b>±0,00</b> | Windlast (m/s):                  | <b>27.0</b> |
| Rahmenstielhöhe (m) H <sub>1</sub> : | <b>4.50</b>                  | Traufenvorsprung (m):             | <b>0.00</b>  | Seehöhe (m):                     | -           |
| Dachneigung:                         | <b>7°</b>                    | Giebelvorsprung (m):              | <b>0.00</b>  | Geländekategorie:                | <b>II</b>   |
| Achsabstände (m):                    | <b>4.85 – 4× 6.20 – 4.85</b> |                                   |              |                                  |             |

Relative Höhen sind auf fertige Fußbodenoberkante (±0,00 m) bezogen.

### Tragkonstruktion

Das Tragsystem besteht aus freitragenden Stahlrahmen, die Flanschen aus Flachstahl sind mit wellenförmigem Stahlblech verbunden. Die Hauptrahmen sind aus geschweißtem Stahl hergestellt. Die Giebelrahmen sind aus warmgewalzten Stahlprofilen.

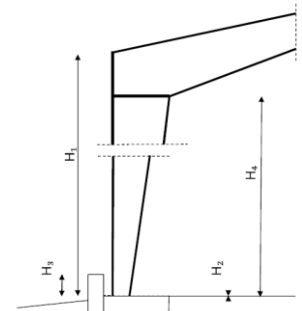
- 5 Stk. Hauptrahmen aus geschweißtem Stahl
- 2 Stk. Giebelrahmen aus warmgewalzten Stahlprofilen

Die Rahmen sind sandgestrahlt und mit korrosionsschützender (Klasse C3/M) Polyurethanfarbe lt. BORGA Standard handlackiert.

Die Stützen sind auf den Einzelfundamenten in ±0,00 m Höhe verankert.

Windverbände aus Stahl lt. statischen Erfordernissen.

Dachpfetten und Wandriegel sind aus verzinkten BORGA C- und Z-Profilen hergestellt.



*In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 1090-1 ist die Stahlkonstruktion von Borgia mit pflichtmäßigen CE zertifiziert.*

### Dach (Satteldach)

Die Dacheindeckung besteht aus Trapezblech BORGA Super-40 t=0,6 mm inkl. DropStop (Antikondensatbeschichtung), P30 (Polyester), Farbe lt. BORGA Farbkarte.

Einfassungen und Blechabdeckungen lt. BORGA Standard.

Als Befestigungsmaterial werden selbstschneidende Schrauben in der Farbe der Verkleidung verwendet.

Ohne Dachüberstand.

*Zusätzliche Dachbelastung +30 kg/m<sup>2</sup> (20 kg/m<sup>2</sup> für eventuelle PV-Anlage und 10 kg/m<sup>2</sup> für abgehängte Innenausstattung).*

### Wände

Die Wandverkleidung besteht aus Trapezblech BORGA BPE-18 t=0,5 mm, P30 (Polyester), Farbe lt. BORGA Farbkarte.

Einfassungen und Blechabdeckungen lt. BORGA Standard.

Befestigungsteile wie Dach.

*Die Wandverkleidung der Halle fängt auf Höhe ±0,00 m an.*



## Zubehör und andere Materialien (im Leistungsumfang enthalten)

Alle Abmessungen B x H

BORGGA Dachrinnensystem mit Regenrinnen und Fallrohren, verzinkt und lackiert

Lüftung im Firstbereich mit Firstvent-Lüftungsaufsätzen

Stahltür, ungedämmt, Durchgangslichte 900 × 2000 mm (mit Panikschloss nach EN 179 und Türschließer) 1 Stk.

Schiebetor, ungedämmt, 1-flügelig, Gebäudeöffnung 4000 × 4000 mm 1 Stk.

Lichtband unter der Traufe (~32+32 m × ~1,2 m) beide Längsseite, ungedämmt ~76 m<sup>2</sup>

Die Stabilisierung der unteren Flansche ist mit Winkeln gewährleistet.

Blitzableiter und Erdung sind im Preis nicht enthalten.

Hauptkonstruktion und Blechverkleidung ohne Brandschutz.

## Fundamente

Die Fundamente werden bauseits vom Bauherrn vorgefertigt. Die Ankerstangen werden bauseits lt. Plänen und Anforderungen der Firma BORGGA einbetoniert oder eingeklebt. Ankerstangen sind in der Lieferung nicht inbegriffen.

## Materialpreis:

**68.200,- EUR**

**Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.**

**Im Materialpreis enthalten:** Gesamte Dokumentation der Halle (Ansichten, Grundriss, statische Berechnungen), Lieferung zur Baustelle.

## Montagepreis:

**25.600,- EUR**

**Preise verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.**

**Im Montagepreis enthalten:** Fachgerechte Vollmontage ohne bauseitige Hilfe, allfällige erforderliche Montagegeräte (Kran, Scherenbühnen etc.), Nebenkosten für Werkzeug, Spesen und Übernachtungskosten.

## Allgemeine Informationen

Gewährleistung generell 3 Jahre. Für bestimmte Hallenteile kann eine andere Vereinbarung getroffen werden. Bei elektrischen Teilen beträgt die Garantie 6 Monate. Die Garantie kann nur bei Einhaltung der erforderlichen Pflege und Wartung geleistet werden. BORGGA Trapezblech: 10 Jahre lt. gültigem Garantieschein auf ästhetische Eigenschaften.

Liefer- u. Verkaufsbedingungen lt. Vereinbarung.

Montagebedingungen lt. Vereinbarung.

Statische Berechnungen lt. regionaler Bauvorschriften (ÖNORM).

Bauführung ist im Angebotspreis nicht inbegriffen.

Preis freibleibend bis Auftragserteilung.

Es bestehen vielfältige Bauvorschriften (Brand-, Wärme-, Lärmschutz-, Gewerbeaufsicht-, Unfallverhütung etc.). Diese werden von den Bauämtern und anderen Institutionen völlig unterschiedlich ausgelegt und gehandhabt. Es ist notwendig diese Bauvorschriften mit der Bauaufsichtsbehörde abzuklären und uns rechtzeitig mitzuteilen.



**Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Erwartungen entspricht.  
Sollten Sie noch Fragen haben, bitte kontaktieren Sie uns.**

*Tomas Brezovsky*

**Tomas Brezovsky**

Verkaufsleiter

Mobil: +43 664 358 11 74

E-Mail: [t.brezovsky@borga.at](mailto:t.brezovsky@borga.at)

BORGA Hallenbau GmbH

Mosetiggasse 1

1230 Wien

Büro:

Am Straßfeld 1/1/3

2401 Fischamend