

Quelle

429

# Stl Leichtbauhallen Quelle #



Losberger GmbH • Gottlieb-Daimler-Platz 14 • 74906 Bad Rappenau

Eingang	30.11.15			RL
Kosten	TENT	Ja/Bo	SpannBau	
AV	TENT	Ja/Bo	SpannBau	
Projekt	...			
Zeichen	..			

**RECHNUNG**

Abtl./Vertr.: I1 /DBX/TM

Innendienstberater:

Ihr Auftrag vom: 17.09.2015 div. Unterbringungshallen f. Flüchtlinge  
 Bemerkungen: - Wilburgstetten -  
 Lieferdatum: 12.11.2015  
 Lieferbedingungen:  
 Versandtag:  
 Versandart:

Bitte beachten Sie, es liegen die umseitig abgedruckten  
 Allgemeinen Geschäftsbedingungen zugrunde.  
 Freistellungsbescheinigung unter [www.Losberger.com](http://www.Losberger.com). (Downloads)

Lieferschein-Nr.: 398757/9

**2 Leichtbauhallen**

**Konstruktion 20/420 SL 1400 x 50 m  
 als Satteldach-Konstruktion**

Systemmaße:

Breite: 20,00 m  
 Länge: 50,00 m  
 Hinderabstand: 5,00 m  
 Traufhöhe: 4,20 m  
 Dachneigung: 18,00 Grad  
 Schneelast: 1,40 kN/m<sup>2</sup>  
 Windlast: 0,50 kN/m<sup>2</sup>  
 Überdachte Fläche: ca. 1.000,00 m<sup>2</sup>  
 Anpralllasten sind nicht berücksichtigt!

Ausstattung pro Halle:

**1. TRAGENDE KONSTRUKTION**

Folgeseite

Losberger GmbH  
 FfRfeld  
 Gottlieb-Daimler-Platz 14  
 74906 Bad Rappenau  
 Telefon: +49 7068 980-0  
 Telefax: +49 7068 980-232  
 E-Mail: [losberger@losberger.com](mailto:losberger@losberger.com)

Niederlassung Berlin  
 16567 Mühlenbeck  
 Telefon: +49 33066 2379-0  
 E-Mail: [rl.berlin@losberger.com](mailto:rl.berlin@losberger.com)  
 Niederlassung Frankfurt  
 63165 Mithras/Main  
 Telefon: +49 8108 708351  
 E-Mail: [rl.frankfurt@losberger.com](mailto:rl.frankfurt@losberger.com)

Commerzbank AG  
 (BLZ 620 400 00) Konto: 319 743 100  
 IBAN DE32 6204 0060 0319 7431 00  
 Swift-BIC: COBADE33  
 Raiffeisenlandesbank Oberösterreich  
 (BLZ 740 201 00) Konto: 8 901 654  
 IBAN DE87 7402 0100 0008 9016 54  
 Swift-BIC: RZOOE77XXX

Bräuner Kreditbank AG  
 (BLZ 290 201 00) Konto: 601 316  
 IBAN DE13 2902 0100 0000 6013 16  
 Swift-BIC: BANWDE33XXX

Amstergicht Stuttgart  
 HRB 103676  
 Sitz: Bad Rappenau  
 Geschäftsführer:  
 Berndt Zeeptfel  
 Carlo Dychhoff  
 Matthias Raff



RECHNUNG 188835  
JaBo Zeltverleih

Datum: 26.11.2015

Blatt: 2

- 1.1 Der Hallenrahmen besteht komplett aus Aluminium-Hohlprofilen.
- 1.2 Die Pfetten sind aus verzinkten Stahlprofilen.
- 1.3 Die Halle wird in Längsrichtung durch Diagonalverbände stabilisiert.
- 1.4 Die Bodenbefestigung erfolgt mittels Erdankern auf verdichtetem und frostsicherem Baugrund oder erfolgt mittels Verbundankern auf bauseitig zu erstellenden Betonfundamenten.  
Erforderliche Bodenpressung mind. 250 kN/qm.
2. **DACHEINDECKUNG**
  - 2.1 Sandwichelemente, entsprechend den statischen Anforderungen, polyesterbandbeschichtet, RAL 9006. Innen mit Schutzlack, ähnlich RAL 9002 beschichtet, dazwischen Polyurethanschaum, Kerndicke 60/100 mm.
  - 2.2 U-Wert: ca. 0,39 W/m<sup>2</sup>K.
  - 2.3 Brandklasse nach DIN 4102, Teil 1: B1, schwer entflammbar.
3. **WANDBEKLEIDUNG**
  - 3.1 Giebel- und Seitenwände von Boden bis First mit Sandwichelementen, verzinkt und polyesterbandbeschichtet, Kerndicke 40 mm, Farbe RAL 9006.
  - 3.2 Verlegung der Sandwichelemente erfolgt senkrecht vor den Stielen, sichtbar verschraubt.  
Durch die Verschraubung kommt es zwangsläufig zu Einbuchtungen im Bereich der Schraubenköpfe, die keinen Mangel darstellen.
  - 3.3 Brandklasse nach DIN 4102, Teil 1: B1, schwer entflammbar.
  - 3.4 U-Wert: ca. 0,39 W/m<sup>2</sup>K.
  - 3.5 Inklusive aller erforderlicher Kantenteile, Farbe RAL 9006.
  - 3.6 45 lfm Glaselemente
4. **ENTWÄSSERUNG**
  - 4.1 Halbrund-Regenrinne DN 150 und Fallrohre DN 100 aus PVC-hart (grau) bis 100 cm über Bodenkante.
  - 4.2 Anschluß an vorhandenes Kanalnetz erfolgt bauseits.
5. **AUSSTATTUNG**
  - 5.1 13 Stück Aluminium-Türe, 2-flügelig, B/H = ca. 2,20/2,12 m, oben und unten verglast, Schloss vorbereitet für bauseitigen Profilzylindereinbau, Panikschloss, inkl. Obertürschließer und Panikdrücker, incl. Oberlicht.
  - 5.2 Zur Belichtung werden an beiden Traufseiten Lichtbänder aus transluzenten einschaligen Kunststoffpaneelen in den Längen von jeweils ca. 48,00 m eingebaut.
  - 5.3 06 Stück (je 3) Rauch- und Wärmeabzugsgeräte,

Folgeseite

Losberger GmbH  
Friedrich  
Gottlieb-Daimler-Ring 14  
74806 Bad Rappenau  
Telefon: +49 7066 980-0  
Telefax: +49 7066 980-232  
E-Mail: losberger@losberger.com

Niederlassung Berlin  
16567 Mühlenbeck  
Telefon: +49 33056 2379-0  
E-Mail: nl.berlin@losberger.com  
Niederlassung Frankfurt  
63165 Mönchheim/Main  
Telefon: +49 6108 706301  
E-Mail: nl.frankfurt@losberger.com

Commerzbank AG  
(BLZ 620 400 00) Konto: 319 743 100  
IBAN DE32 6204 0060 0319 7431 00  
Swift-BIC: COBADE33  
Ratissrislandesbank Oberösterreich  
(BLZ 740 201 00) Konto: 8 901 654  
IBAN DE87 7402 0100 0088 9016 54  
Swift-BIC: RZODDE33

Bremer Kreditbank AG  
(BLZ 250 201 00) Konto: 601 313  
IBAN DE13 2502 0100 0000 6013 15  
Swift-BIC: BANVDE33

Anzögericht Stuttgart  
HRB 103676  
Stz: Bad Rappenau  
Geschäftsführer:  
Bernold Zoppelt  
Carlo Eyscholtz  
Matthias Rall



RECHNUNG 188835  
JaBo Zeltverleih

Datum: 26.11.2015

Blatt: 3

Nenngröße 1,00 x 2,00 m, doppel-  
schalige, opal eingefärbte Acryl-  
glaslichtkuppel, Aufsetzkranz  
(Einbau bauseitig; Inbetriebnahme durch  
Lieferant - Kosten werden vom Lieferanten  
separat berechnet)

- 5.4 04 Stück grundierete Fluchttür,  
B/H = 1,20/2,12 m, Farbe ähnlich  
RAL 9002 - grauweiß -, mit Ein-  
bausatz, Schloß vorbereitet für  
bauseitigen Profilzylindereinbau,  
mit Drückergarnitur, Panik-Einfall-  
schloß mit Wechsel (Standard), Be-  
schläge innen Klinke außen Knopf.

**6. TRANSPORT UND MONTAGE**

- 6.1 Ohne Montage  
6.2 Transport ab Werk Bad Rappenau

**GESAMTPREIS für 2 Gewerke 1 - 6:**

**428.812,00**

**1 Leichtbauhalle**

**Konstruktion 10/420 SL 1400 x 35 m  
als Satteldach-Konstruktion**

Systemmaße:

Breite:	10,00 m
Länge:	35,00 m
Binderabstand:	5,00 m
Traufhöhe:	4,20 m
Dachneigung:	18,00 Grad
Schneelast:	1,40 kN/m <sup>2</sup>
Windlast:	0,50 kN/m <sup>2</sup>
Überdachte Fläche: ca.	350,00 m <sup>2</sup>

Anpralllasten sind nicht berücksichtigt!

**1. TRAGENDE KONSTRUKTION**

- 1.1 Der Hallenrahmen besteht komplett aus Aluminium-Hohl-  
profilen.  
1.2 Die Pfetten sind aus verzinkten Stahlprofilen.  
1.3 Die Halle wird in Längsrichtung durch Diagonalverbände  
stabilisiert.  
1.4 Die Bodenbefestigung erfolgt mittels Erdankern auf ver-  
dichtetem und frostsicherem Baugrund oder erfolgt  
mittels Verbundankern auf bauseitig zu erstellenden  
Betonfundamenten.  
Erforderliche Bodenpressung mind. 250 kN/qm.

**2. DACHEINDECKUNG**

Folgeseite

Losberger GmbH  
Friedhof  
Ottlieb-Daierler-Ring 14  
74906 Bad Rappenau  
Telefon: +49 7066 890-0  
Telefax: +49 7066 890-232  
E-Mail: losberger@losberger.com

Niederlassung Berlin  
16567 Mittenbach  
Telefon: +49 33056 2379-0  
E-Mail: nl.berlin@losberger.com  
Niederlassung Frankfurt  
63185 Mühlheim/Main  
Telefon: +49 8108 708361  
E-Mail: nl.frankfurt@losberger.com

Commerzbank AG  
(BLZ 820 400 80) Konto: 319 743 100  
IBAN DE32 6204 0060 0319 7431 00  
Swift-BIC: COBADE33  
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich  
(BLZ 740 201 00) Konto: 8 901 854  
IBAN DE87 7402 0100 0008 9016 54  
Swift-BIC: RZOOE277000

Bremer Kreditbank AG  
(BLZ 290 201 00) Konto: 801 315  
IBAN DE13 2902 0100 0000 8013 15  
Swift-BIC: BANVDE33XXX

Arbeitsgericht Stuttgart  
HRB 103676  
Stz: Bad Rappenau  
Geschäftsführer:  
Benedikt Zoschke  
Carlo Dychhoff  
Matthias Reif



RECHNUNG 188835  
JaBo Zeltverleih

Datum: 26.11.2015

Blatt: 4

- 2.1 Sandwichelemente, entsprechend den statischen Anforderungen, polyesterbandbeschichtet, RAL 9006. Innen mit Schutzlack, ähnlich RAL 9002 beschichtet, dazwischen Polyurethanschaum, Kerndicke 60/100 mm.
- 2.2 U-Wert: ca. 0,39 W/m²K.
- 2.3 Brandklasse nach DIN 4102, Teil 1: B1, schwer entflammbar.
- 3. **WÄNDEKLEIDUNG**
  - 3.1 Giebel- und Seitenwände von Boden bis First mit Sandwichelementen, verzinkt und polyesterbandbeschichtet, Kerndicke 40 mm, Farbe RAL 9006.
  - 3.2 Verlegung der Sandwichelemente erfolgt senkrecht vor den Stielen, sichtbar verschraubt. Durch die Verschraubung kommt es zwangsläufig zu Einbuchtungen im Bereich der Schraubenköpfe, die keinen Mangel darstellen.
  - 3.3 Brandklasse nach DIN 4102, Teil 1: B1, schwer entflammbar.
  - 3.4 U-Wert: ca. 0,39 W/m²K.
  - 3.5 Inklusive aller erforderlicher Kantteile, Farbe RAL 9006.
- 4. **ENTWÄSSERUNG**
  - 4.1 Halbrund-Regenrinne DN 150 und Fallrohre DN 100 aus PVC-hart (grau) bis 100 cm über Bodenkante.
  - 4.2 Anschluß an vorhandenes Kanalnetz erfolgt bauseits.
- 5. **AUSSTATTUNG**
  - 5.1 05 Stück Aluminium-Türe, 2-flügelig, B/H = ca. 2,20/2,12 m, oben und unten verglast, Schloss vorbereitet für bauseitigen Profilzylindereinbau, Panikschloss, inkl. Obertürschließer und Panikdrücker, incl. Oberlicht.
  - 5.2 Zur Belichtung werden an beiden Traufseiten Lichtbänder aus transluzenten einschaligen Kunststoffpaneelen in den Längen von jeweils ca. 33,00 m eingebaut.
  - 5.3 03 Stück Dachentlüfter ohne RWA

GESAMTPREIS für Gewerke 1 - 6: 119.435,00

Warenwert	Gesamt in EUR
Mehrwertsteuer 19,00%	548.247,00
Gesamtbetrag	104.166,93
	652.413,93

abzüglich Abschlagsrechnung Nr. 188253 vom 23.10.2015	274.123,50-
Mehrwertsteuer	52.083,47-
Restbetrag brutto	326.206,96

Folgesseite

Losberger GmbH  
Fürfeld  
Gottlieb-Daimler-Ring 14  
74308 Bad Rappenau  
Telefon: +49 7068 980-0  
Telefax: +49 7068 980-232  
E-Mail: losberger@losberger.com

Niederlassung Berlin  
16587 Miltfienbeck  
Telefon: +49 33058 2370-0  
E-Mail: nl.berlin@losberger.com  
Niederlassung Frankfurt  
63165 Mühlheim/Main  
Telefon: +49 6108 708361  
E-Mail: nl.frankfurt@losberger.com

Commerzbank AG  
(BLZ 250 400 60) Konto: 319 743 100  
IBAN DE32 2504 0060 0319 7431 00  
Swift-BIC: COBADE33  
Feldkassierendebank Oberösterreich  
(BLZ 740 201 00) Konto: 8 801 854  
IBAN DE87 7402 0100 0008 8018 54  
Swift-BIC: RZOOE77XXX

Bremer Kreditbank AG  
(BLZ 250 201 00) Konto: 601 315  
IBAN DE13 2502 0100 0000 6013 15  
Swift-BIC: BRAVDE33XXX

Arztgericht Stuttgart  
NRB 103878  
Stz: Bad Rappenau  
Geschäftsführer:  
Bernd Zieppfel  
Carlo Dyckhoff  
Mathias Raff



RECHNUNG 188835  
JaBo Zeltverleih

Datum: 26.11.2015

Blatt: 5

**7. ZAHLUNG**

50% bei Auftragsbestätigung  
50% bei nach Abholung

**Zahlbar jeweils 10 Tage netto nach Rechnungsdatum.**

Abholung Bodenplatten + Stahlanker: ab 26.10.2015

Abholung Gerüste: nach Absprache mit Uwe Schmidt

Bitte mailen Sie die Auftragsbestätigung mit Ihrer Unterschrift  
versehen an uns zurück.

.....  
(Ort/Datum)

.....  
(Stempel/Unterschrift)

=====> Wichtiger Hinweis <=====  
Abholung und Anlieferung Montag bis Donnerstag  
von 7.30 bis 12.00 Uhr und 13.00 bis 15.30 Uhr;  
Freitag 7.30 bis 12.00 Uhr.

Im Falle einer Abholung:  
(Selbstabholer oder Abholung durch eine von  
Ihnen beauftragte Spedition)  
bitten wir Sie um telefonische Avisierung mindestens 2 Tage vor  
genanntem Liefertermin.

\*\*\* Besuchen Sie uns auch im Internet: [www.Losberger.com](http://www.Losberger.com) \*\*\*

E-Mail Newsletter kostenlos abonnieren unter [www.losberger.com](http://www.losberger.com)

Unsere Gewährleistungsvereinbarungen für Bodenbeläge Kleinzelt,  
Bodenbeläge Großzelt und Polyestergerewebe sind auf Anfrage  
erhältlich.

Losberger GmbH  
Fürfeld  
Gottlieb-Daimler-Ring 14  
74906 Bad Rappenau  
Telefon: +49 7065 980-0  
Telefax: +49 7065 980-232  
E-Mail: [losberger@losberger.com](mailto:losberger@losberger.com)

Niederlassung Berlin  
16567 Möhlenbeck  
Telefon: +49 33056 2379-0  
E-Mail: [nt.berlin@losberger.com](mailto:nt.berlin@losberger.com)  
Niederlassung Frankfurt  
63165 Mühlheim/Main  
Telefon: +49 6108 708361  
E-Mail: [nt.frankfurt@losberger.com](mailto:nt.frankfurt@losberger.com)

Commerzbank AG  
(BLZ 620 400 600) Konto: 319 743 100  
IBAN DE32 6204 0060 0318 7431 00  
Swift-BIC: COBADE33  
Raiffeisenlandesbank Oberösterreich  
(BLZ 740 201 00) Konto: 6 801 654  
IBAN DE97 7402 0100 0008 9016 54  
Swift-BIC: RZOOE7700X

Bremer Kreditbank AG  
(BLZ 290 201 00) Konto: 601 315  
IBAN DE13 2902 0100 0000 6013 15  
Swift-BIC: BANWDE33XXX

Antspricht Stuttgart  
FRB 103678  
Stz: Bad Rappenau  
Geschäftsführer:  
Bernd Zoepfel  
Carlo Dyckhoff  
Matthias Raff