

INHALTSÜBERSICHT

zum Prüfbuch – Nr.: 50430/07-ZF-0013

1.		
Prüfbuch – Ausführungsgenehmigung	<u>31</u>	Seiten
2.		
Zeichnungen	<u>29</u>	Seiten
Prüfbericht	<u>6</u>	Seiten
Statik	<u>101</u>	Seiten
3.		
Baubeschreibung	<u>1</u>	Seiten
Betriebsanleitung	<u>1</u>	Seiten
Kleiner Eignungsnachweis	<u>1</u>	Seiten
Bescheinigung	<u>1</u>	Seiten
Fluchtwegepläne	<u>11</u>	Seiten
4.		
Formblätter		

Seite 1

(Siegel)

Prüfbuch

Nr. 50430/07-ZF-0013

für eine transportable Zelthalle in Aluminiumkonstruktion Höcker-Lagerhalle

Flächenabmessung 20 m x 30 m

(Art der Anlage)

Kennzeichen: Typ L20/T6-334 mit Modellvariante L20/T5-334

des / der Firma Röder HTS – High Tech Structures KG –

in 63699 Kefenrod, Hinter der Schlagmühle 1

Büdingen, den 04.04.2007

Wetteraukreis, Fachdienst Bauwesen, Fachstelle 4.5.4
Berliner Str. 31, 63654 Büdingen

(Siegel)

i. V.
(Unterschrift)

Baltromejus

Dieses Prüfbuch enthält

19 Seiten (nummeriert von 1 bis 31) und

-- Blatt Zeichnungen

(Siegel)

Ausführungsgenehmigung

Auf Antrag des - der - Herrn - Frau - Firma

Röder HTS – High Tech Structures KG -

In 63699 Kefenrod, Hinter der Schlagmühle 1

wird gemäß § 68 Hess. Bauordnung

—
für eine transportable Zelthalle in Aluminiumkonstruktion Höcker-Lagerhalle

Flächenabmessung: 20 m x 30 m

—
—
—
—
(Art der Anlage)

Kennzeichen: Typ L20/T6-334 mit Modellvariante L20/T5-334

nach Maßgabe der mit Genehmigungsvermerk versehenen Bauvorlagen und unter den auf den Seiten 5 bis 11 aufgeführten Auflagen und Bedingungen die Ausführungsgenehmigung erteilt. Die Ausführungsgenehmigung wird unbeschadet privater Rechte Dritter erteilt.

Die Ausführungsgenehmigung wird bis zum 31.05.2010 befristet; sie kann auf Antrag jeweils um höchstens 3 Jahre verlängert werden.

Zu dieser Ausführungsgenehmigung gehören:

<u>1</u>	Blatt Baubeschreibung
<u>29</u>	Blatt Bauzeichnungen
<u>101</u>	Blatt statische Berechnung
<u>6</u>	Blatt Prüfbericht hierzu

(Siegel)

Gebühren und Auslagen

Gebühr 156,00 Euro
=====

Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift bei Kreisauschuß des Wetteraukreises, Kreisbauamt Berliner Straße, 63654 Büdingen einzulegen.

Soweit ausschließlich die Kostenentscheidung dieses Bescheides angefochten werden soll, ist gegen die Kostenentscheidung innerhalb eines Monats nach Zustellung dieses Bescheides Anfechtungsklage beim Verwaltungsgericht Gießen, Marburger Str. 4, 35390 Gießen, zulässig. Die Klage ist schriftlich oder zur Niederschrift der Urkundsbeamtin oder des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle des Gerichtes zu erheben und ist gegen den Wetteraukreis, vertreten durch den Kreis Ausschuss, Europaplatz, 61169 Friedberg, zu richten.

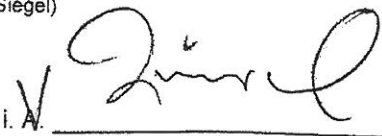
Hinweis

Eine nochmalige Überprüfung der Kostenentscheidung durch das Kreisbauamt ist aufgrund einer Eingabe auch außerhalb eines Klageverfahrens möglich. Diese unterbricht jedoch nicht die Klagefrist.

Büdingen, den 04.04.2007

Wetteraukreis, Fachdienst Bauwesen, Fachstelle 4.5.4
Berliner Str. 31, 63654 Büdingen

(Siegel)


i. V. _____
Baltromejus

Der Oberbürgermeister



Stadt Köln



63

Stadt Köln · Bauaufsichtsamt
Stadthaus · 50605 Köln

Bauaufsichtsamt

Stadthaus · Willy-Brandt-Platz 2
D-50679 Köln

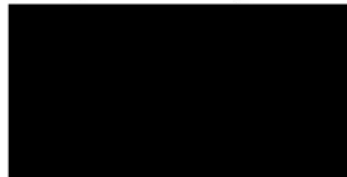
KVB: Linien 1, 3, 4, 9, 151, 153 · S 6, S 11, S 12
Haltestellen: Bhf. Deutz/Messe · LANXESSarena

Auskunft: Herr Klaus Franke
Zimmer: 07B60A
Telefon: +49 (0) 221 / 221 - 22301
Telefax: +49 (0) 221 / 221 - 22312
E-mail: klaus.franke@stadt-koeln.de

Tag: 26.08.2011

Verlängerung der Gültigkeitsdauer der Ausführungsgenehmigung
und Erweiterung der zulässigen Hallenlänge auf max. 80 m

Auf Antrag der Firma:
in:



wird nach § 79 Abs. 5 der Bauordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (BauO NRW) vom 01.03.2000 unbeschadet privater Rechte Dritter für ein(e)

transportable Zelthalle 20 * 80 m in Aluminiumkonstruktion
Höcker-Lagerhalle Typ L20/T6-334 mit Modellvariante Typ L20/T5-334
der Firma Röder HTS

die Geltungsdauer der Ausführungsgenehmigung zum Prüfbuch Nr. 50430/07 vom 04.04.2007 bis zum **31.08.2014** verlängert.

Aktenzeichen: **63/B50/0068/2011**

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Entscheidung können Sie innerhalb eines Monats Klage bei dem Verwaltungsgericht Köln, Appellhofplatz, 50667 Köln, erheben. Die Klagefrist beginnt mit einer Zustellung dieser Entscheidung nach dem Verwaltungszustellungsgesetz für das Land Nordrhein-Westfalen, andernfalls mit der Bekanntgabe dieser Entscheidung.

Eine Klage ist schriftlich oder zur Niederschrift des Urkundsbeamten der Geschäftsstelle zu erheben.

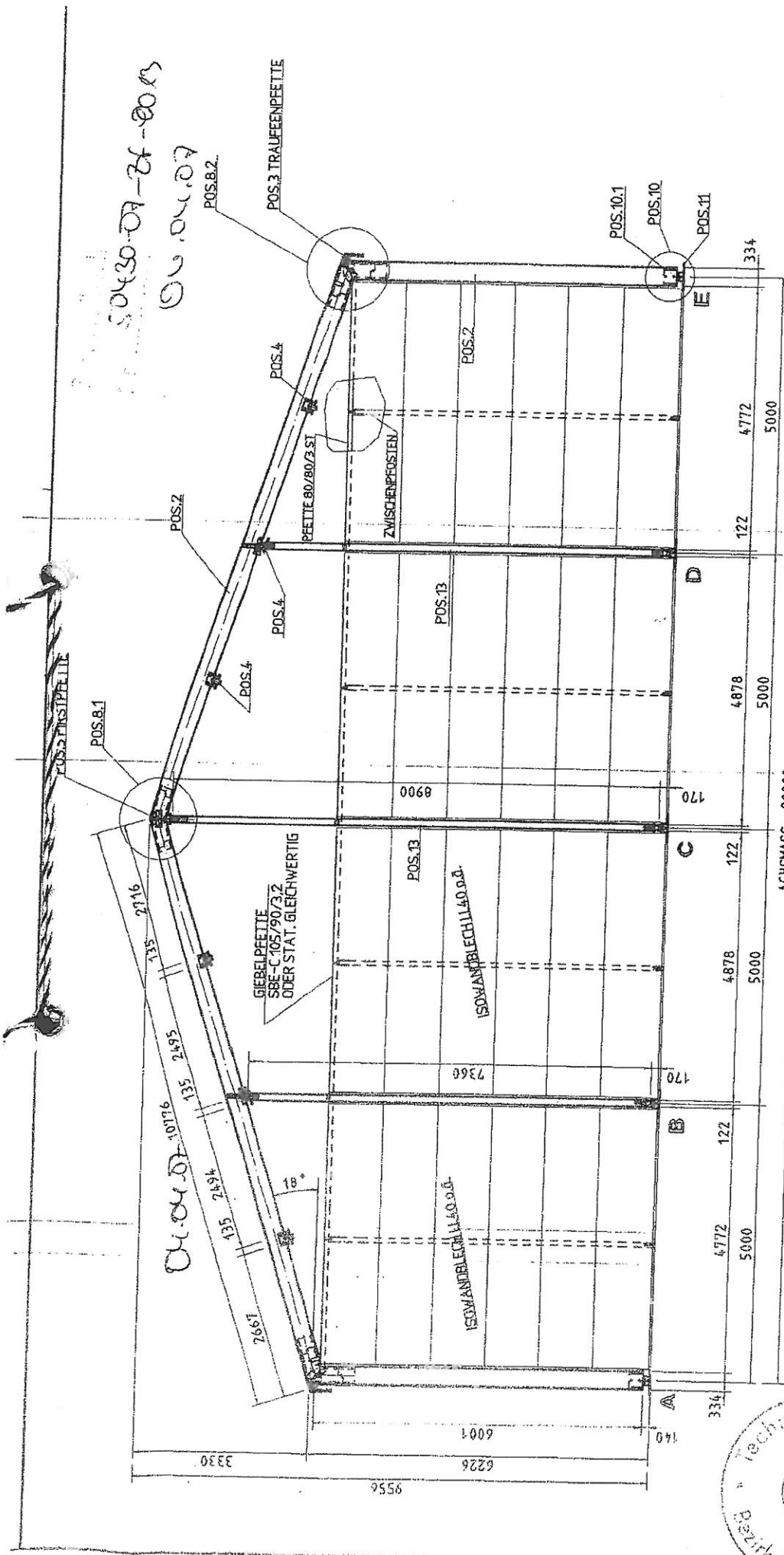
Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Franke

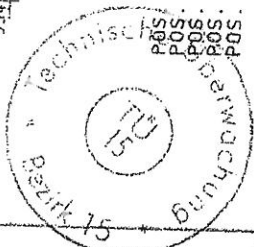


Auflagen und Hinweise siehe Rückseite



Pos 2: ENAJGOSTIG ANORDNUNG DER WANDBLECHE WAAGRECHT

- | | | | | |
|----------|---|----------------------------|-----------|-----------------------------------|
| POS. 1 | ISO-WANDBLECHE | HOESCH-ISO-WAND LL 40 o.d. | POS. 8 | ANSCHLÜSSE UND VERBINDUNGEN |
| POS. 1.1 | SENKRECHT | LL 40 o.d. | POS. 8.1 | FIRSTVERBINDER |
| POS. 1.2 | WANDREGEL SBE-C PROFIL | 140/90/20/2,5mm | POS. 8.2 | TRAUFVERBINDER |
| POS. 2 | BINDERÄHMEN AL-PR | 334/122/4,5-5mm | POS. 9 | VERANKERUNG |
| POS. 3 | TRAUFPFETTE RL | 120/120/4,5-5mm | POS. 10 | FUSSPUNKT |
| | (BEI SENKRECHTEN WÄNDEN WIRD BEI SH 5,2m UND 6,2m | | POS. 10.1 | ANSCHLUSS STIELE INSATZ |
| POS. 4 | EIN WANDREGEL ZUSÄTZLICH EINGEBAUT) | | POS. 11 | BODENPLATTEN |
| POS. 5 | WINDVERBANDSPPFETTE RL | 80/120/3,6 ST 52-3 | POS. 12 | ZUGBAND |
| POS. 6 | FIRSTPFETTE R | 80/120/4,5 ST 52-3 | POS. 12.1 | DRUCKSTREBEN IM DACH |
| | SEILE | | POS. 12.2 | FIRSTABHÄNGUNG DES ZUGBANDS |
| A) | DACHSEILE / TRAUFBEREICH | | | STAHLSEIL Ø 16mm DIN 3060-SE-1570 |
| | Ø 11mm DIN 3060-SE-1570 | | | SPANNSCHLOSS M24 DIN 1480 |
| B) | SPANNSCHLOSS M16 DIN 1480 | | | SCHAKEL 1,610 NACH DIN 82101 |
| | DACHSEILE / FIRSTBEREICH | | | GIEBELSTIELE AL-PR 252/122/4 |
| C) | Ø 8mm DIN 3060-SE-1570 | | | |
| | SPANNSCHLOSS M16 DIN 1480 | | | |
| | SEITENWANDSEILE | | | |
| | Ø 12mm DIN 3060-SE-1570 | | | |
| | SPANNSCHLOSS M20 DIN 1480 | | | |



GIEBELANSICHT
L20T-6 SH 6,20m

hochtrocken

Inhøcker
Stahlbau GmbH

KOBLE	150 (A2)
2000	Blatt
	Nr.
	11/12
	1/12

Bei Änderung der Leistung oder sonstigen Änderungen der Ausführung ist der Auftraggeber hiervon in Kenntnis zu setzen. Die Ausführung erfolgt nach den im Auftrag gegebenen Zeichnungen. Die Ausführung erfolgt nach den im Auftrag gegebenen Zeichnungen. Die Ausführung erfolgt nach den im Auftrag gegebenen Zeichnungen.

50 430-0726-0013
04.06.07

Statische Berechnung

für ein Zelt in Aluminiumbauweise

Stützweite	L	=	20,00 m
Traufenhöhe	Th	=	6,20 m
Binderabstand	Ba	=	5,00 m
Dachneigung	α	=	18°

In statischer und maschinen-
technischer Hinsicht geprüft

siehe Prüfbericht Nr. 2374-2007 BT

Technischer Überwachungsverein
Thüringen e.V.

Prüfamt für die Standsicherheit
Fliegender Bauten

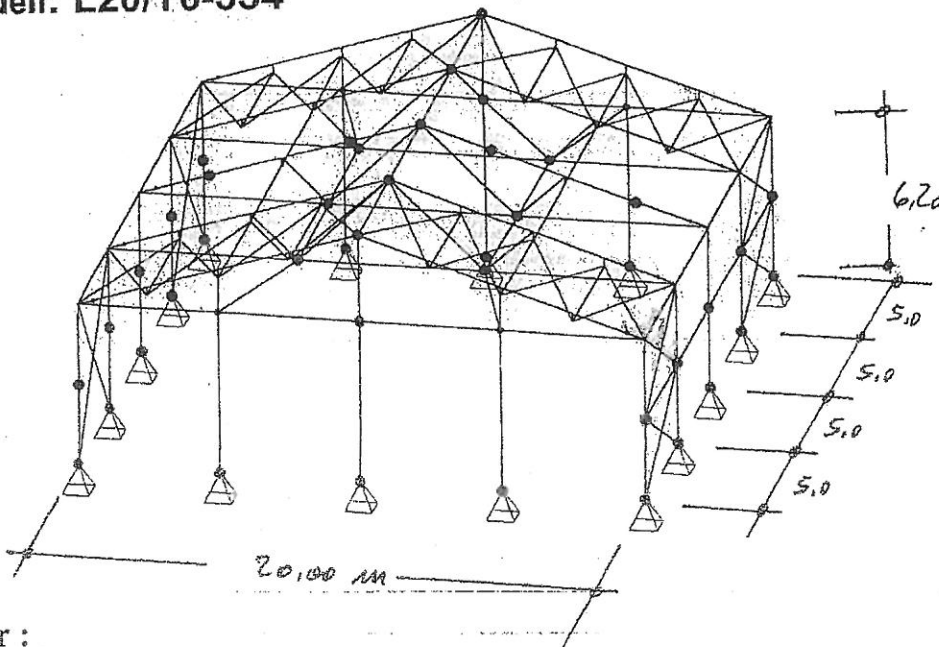
Jena, den 22.3.2007

[Signature]
Sachverständiger

Bemerkungen : Lagerzeltkonstruktion mit 20,0 m Stützweite.

Zelt Modell: L20/T6-334

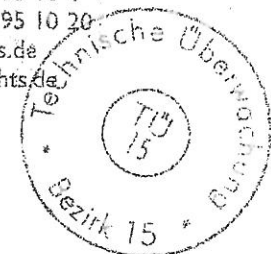
System:



Betreiber :

Hersteller : RÖDER HTS HÖCKER GmbH
Hinter der Schlagmühle 1
63699 Kefenrod

Telefon: +49 (0) 60 49 - 95 10-0
Telefax: +49 (0) 60 49 - 95 10 20
Internet: www.roeder-hts.de
E-mail: verkauf@roeder-hts.de



Lastfall 3) SchneeSchneelast $q_s = 0,75 \text{ kN/m}^2$ (DIN 1055 Teil 5)

$$q_S = 0,75 * 5,0 = 3,75 \text{ kN/m}$$

für die Berechnung als Räumliches Stabwerk wird die Lasteingabe je m Riegelänge in der Elektronik berücksichtigt:

$$q_s = 3,75 * \cos 18^\circ = 3,566 \text{ kN/m}$$

$$\text{Giebelbinder } q_{SG} = 0,75 * 2,50 * \cos 18^\circ = 1,783 \text{ kN/m}$$

q_{SH} : Bei der Belastung mit Schneelast ergibt sich automatisch für die obere Plane keine Zugkraft, da Innendruck = Außendruck !

H-Kräfte am Giebelbinder werden nur durch die untere Plane erzeugt.

Planendurchhang in Feldmitte infolge Schneelast und höherer Elastizität :

$$f_s \approx 0,45 \text{ m}$$

$$r = 6,84 \text{ m}$$

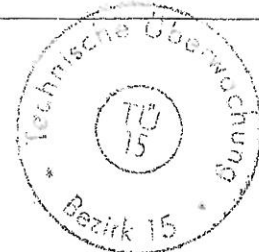
$$\alpha = 20,9^\circ$$

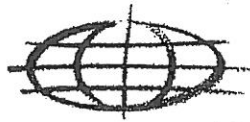
$$L = 2 * 6,84 * 2 * 20,9 * \pi / 360 = 4,99 \text{ m}$$

$$D = 0,75^2 * 4,88^3 / 12 = 5,447$$

$$q_H = \sqrt{5,447 / \{2(4,99 - 4,88)\}} = 4,98 \text{ kN/m}$$

Anmerkung : Bei der Überlagerung mit dem Lastfall Eigengewicht entfällt die H-Kraft aus dem Eigengewicht !





RÖDER HTS HÖCKER

GMBH

Z E L T E T E N T S C H A P I T E A U X

RÖDER HTS HÖCKER GmbH ♦ Hinter der Schlagmühle 1 ♦ 63699 Kefenrod

Baubeschreibung

Hersteller :	Röder HTS Höcker High Tech Structures KG Hinter der Schlagmühle 1 63 699 Kefenrod
Tragegerüst :	Stranggepresstes Aluminium-Kastenprofil Zweigelenkrahmen
Freitragende Breite :	20,00 m
Länge :	Im Raster von 5,00m-Felder beliebig Verlängerbar, wobei nach maximal 6 Verbandsfreien Feldern ein Windverband Folgen muss.
Traufenhöhe :	5,20 m
Firsthöhe :	8,56 m
Binderabstand :	5,00 m
Gründung auf :	Bodenplatten, mit Erdanker pro Stützenfuß zu verankern
Bedachung :	Doppelschalige Thermoplane , beschichtetes Polyestergewebe, schwerentflammbar nach DIN 4102/B1
Seitenwände :	40 mm Isowand TYP Fischer LL 40 RAL 9002 Alternativ Stahl-Trapezbleche Typ 40/183

Das Zelt ist mit 75 kg/ qm Schneelast berechnet.

Verwendungszweck : Fest-, Lager-, und Ausstellungszelt

RÖDER HTS HÖCKER GmbH
Hinter der Schlagmühle 1
63699 Kefenrod

Telefon: +49 (0) 60 49 - 95 10-0
Telefax: +49 (0) 60 49 - 95 10 20
Internet: www.roeder-hts.de
E-mail: verkauf@roeder-hts.de
USt.-IdNr: DE 150113757
Steuernummer: 2024270466

Bankverbindung:
Commerzbank
Kto. Nr. 1 828 870, BLZ 513 400 13
S.W.I.F.T.-Code: COBA DE FF 518
IBAN: DE59513400130182887000
Handelsregister Erfurt: HRB 285