

Anlage 1.



**HELMES + SCHWERTER**  
die architekten gmbh

Bevorhaben :  
SAMERUNG EINES SCHLUNGERAUMES UND EINER  
DUNGLAPLATTE UND ERWEITERUNG DER PFERDEBOXEN  
REITERWEG 10, 49393 LÖHNE  
Bauteil :

**EINGRÜNUNGSPLAN**

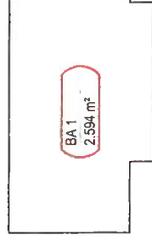
Objekt-Nr. <b>1370-19-3</b>	Blatt-Nr. <b>52</b>
Datum : 28.04.2020	Maßstab <b>1 : 1000</b>
Gezeichnet : HS	Architekt : HELMES + SCHWERTER DE ARCHITECTEN GMBH DINKLAGER STRASSE 39 49393 LÖHNE TEL: 0442/9247-0 FAX 0442/9247-5

Bauherr :  
REIT- UND FAHRVERGEN LÖHNE e.V.  
REITERWEG 10  
49393 LÖHNE  
0442-424

Alle Maße sind eigenverantwortlich am Bau zu  
nehmen. Entwürfe bleiben unser geistiges Eigentum.

- REI/EI 30 (F30) tragendes/nichttragendes Bauteil
- E130-S-C5 (T30) Feuerschutzbalken
- Sicherverbindung
- Nolausgang, Rettungsweg
- 1. Rettungsweg
- 2. Rettungsweg
- Rettungsweglänge
- Blitzableiter
- Brandmeldezentrale (BMZ)
- Feuerwehr-Information- und Bediensystem (FIBS)
- Feuerweh-Schlüsselschilder (FSD)
- Druckknopfmelder

Brandabschnitt



**WIJNVELD INGENIEURE**  
 Brandschutz und Brandsachenermittlungen  
 Hauptstraße 15  
 49389 Osnabrück  
 Telefon 051 9300 485-0  
 Telefax 051 9300 495-20  
 www.wijnveld-ingenieurs.de

Brandschutz  
 Hans-Joachim  
 Kowalski, Dipl.-Ing. B.T.  
 20221 Osnabrück

Anlage 2 Brandschutzübersichtsplan

**Erdgeschoss**

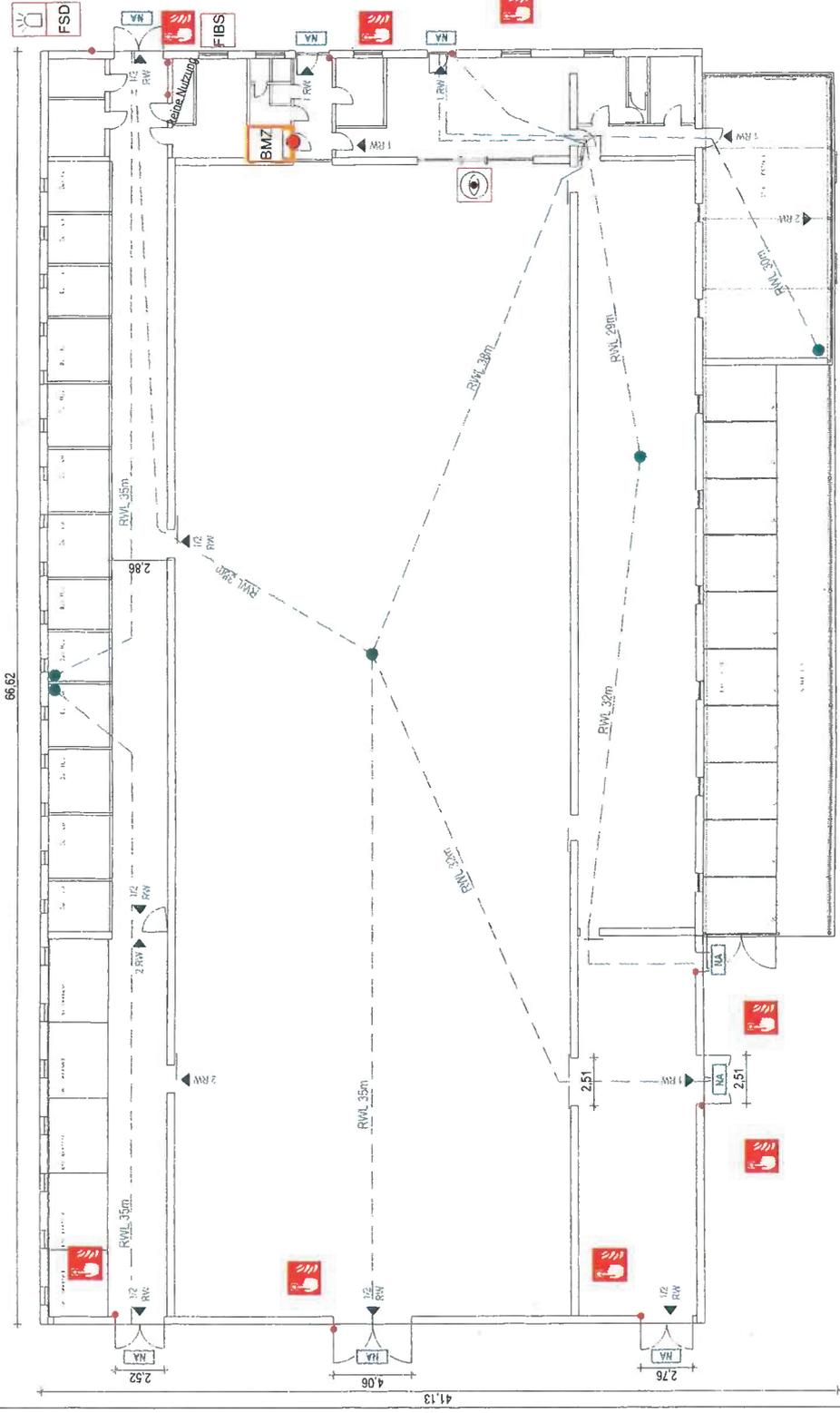
Reit- und Fahrverein Lohne e.V.  
 Reiterweg 10, 49393 Lohne

Sanierung Schulungsraum, Erweiterung Pferdeboxen  
 Reiterweg 10, 49393 Lohne

Projekt-Nr.: 1-200905-01-2	Beaufh.: M&K Overberg	Datum: 10.09.2020
Projekt-AC: BSK	Stand: Anlage zum Bauvertrag	Maßstab: 1:500

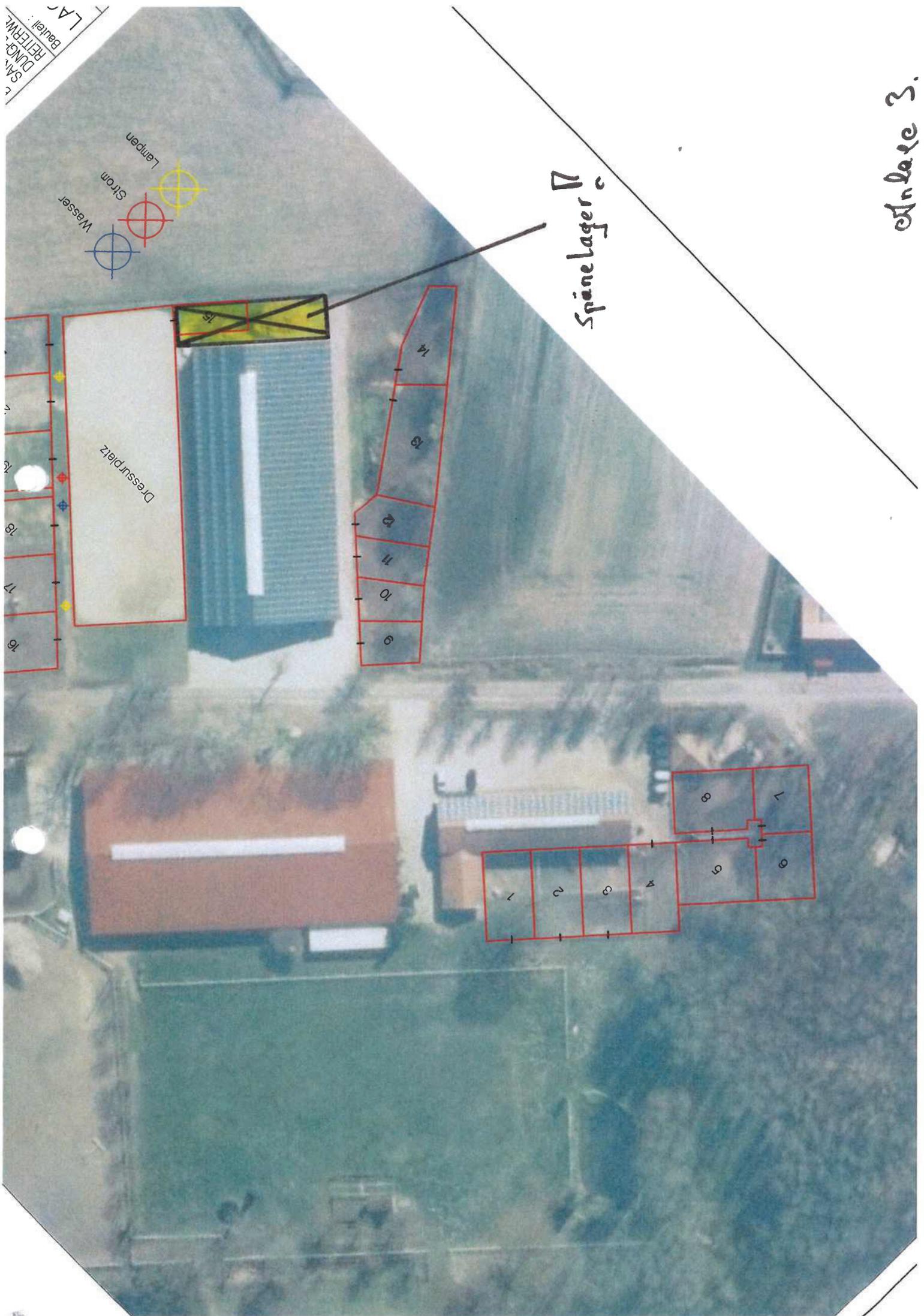
maßgebend ist der textliche Teil des Brandschutzkonzeptes

Anlage 2.



Grundriss Erdgeschoss

LAJ  
Bauteil:  
REITERW  
DUNG  
SAB



Lampen  
Strom  
Wasser

Dressurplatz

Spänelager

Anlage 3.

Anlage 4.

wegfläche zwischen den  
Schul paddocks ?



5. Anloy

Postfach 400 129  
D-32399 Minden  
Telefon + 49 571 95605 - 826  
Telefax + 49 571 95605 - 896  
info@pferdeboxen.de  
www.pferdeboxen.de

- Pferdeboxen
- Stallanlagen
- Stallfenster, -türen, -tore
- Führanlagen
- Aquatrainer



Beratung, Planung und Realisation – mit uns haben Sie auf „das richtige Pferd“ gesetzt.

Horse-Pferdesportssysteme, Mitteldamm 65a, 32429 Minden

## Angebot

Helmes + Schwerter GmbH  
Herr Stefan Schwerter  
Dinklager Straße 39  
49393 Lohne  
Deutschland

Nummer: 149109 / HOR  
Datum: 17.02.21  
Kunden-Nr.: 4006103

Kommission: BV Reitverein Lohne  
Mobil: 0172 / 4031670  
Kunde eMail: s.schwerter@helmes-schwerter.de  
Außendienst: David Nietfeld (0171 / 6707003)  
david.nietfeld@pferdeboxen.de  
Dorina Weber (0571 / 95605 - 860)  
dorina.weber@pferdeboxen.de  
Innendienst:

Sehr geehrter Herr Schwerter,

auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen bieten wir Ihnen freibleibend wie folgt an:

### Bitte prüfen!

Dieses Angebot ist auf die Schnee- und Windlastzone II nach DIN 1055-5 ausgelegt.

Wir haben eine erhöhte Schneelast berücksichtigt!

Für eine endgültige Bewertung müssen vom Bauherren die regional vorgeschriebenen Werte vom zuständigen Bauamt eingeholt werden!

Pos.	Artikelnummer / Bezeichnung	Menge	ME	Preis	Gesamtpreis
10	<b>Rund- / Longierhalle, Außendurchmesser 18 m, 9 Eck Typ 6041800</b> 399484 <b>inkl. prüffähiger Statik</b> Holz-Dachpfetten laut Statik Trapezblech-Dacheindeckung, Anthrazit Dachüberstand: mind. 0,43 m Lichte Höhe Innenseite Pfeiler: ca. 3,13 m Lichte Höhe Unterkante Dachüberstand: ca. 2,88 m Dachneigung 20° <b>Schnee- / Windlastzone: II / Norddeutsche Tiefebene (ausgelegt für eine horizontale Schneelast auf dem Boden von ca. 130 kg/m²) ohne Dachrinne</b> feuerverzinkte Stahlkonstruktion nach DIN EN ISO 1461 ab Oberkante Fundament	1,00	Stk	34.764,00	34.764,00 EUR
20	<b>Dachrinne 6-teilig, komplett</b> <b>Typ 5549300</b> 399415 inkl. Fallrohre bis 0,50 m über Oberkante Boden inkl. Haltern und Winkel verzinkt	1,00	Stk	2.298,00	2.298,00 EUR
30	<b>Außenzaun 1,60 m hoch für 18,00 m Außendurchmesser</b> <b>Typ 5641403</b>	1,00	Stk	6.848,00	6.848,00 EUR

Horse-Pferdesportssysteme  
Produktlinie der Gerhard Weber  
Kunststoff-Verarbeitung GmbH  
Mitteldamm 65a | D-32429 Minden  
Postfach 400 129 | D-32399 Minden

Geschäftsführer:  
Jürgen Weber  
Ingrid Weber  
Holger Mühlhan

HRB 4859  
Amtsgericht  
Bad Oeynhausen  
USt-Id.-Nr.:  
DE 126 026 600

Sparkasse Bad Oeynhausen – Porta Westfalica  
BIC: WELADED10EH | IBAN: DE75 4905 1285 0000 0180 02  
VerbundVolksbank OWL eG  
BIC: DGPBDE3MXXX | IBAN: DE33 4726 0121 0602 3609 00

**Angebot 149109 / HOR - Helmes + Schwerter GmbH vom 17.02.2021**

399433

**unten mit 0,20 m hoher, waagerechter Hartholzbohle  
 mit 1,00 m hoher Denya-Hartholzfüllung, 32 mm stark mit Nut und Feder  
 oben mit einem waagerechten Rundrohr 48,3 mm Durchmesser  
 mit einem einflügeligen Tor**

40	<b>Mehrprijs Tor 2-flügelig Typ 5643001</b> 399478	1,00 Stk	299,00	299,00 EUR
50	<b>Windschutz-Netzplane 1,80 m hoch, Anthrazit Typ 5549201</b> 399412	1,00 Stk	1.762,00	1.762,00 EUR
60	<b>Frachtkosten Typ 1009600</b> 399576 <b>unabgeladen, inkl. Maut-Gebühren 32429 Minden &gt;&gt;&gt; 49393 Lohne</b> Unsere Packstücke sind bis zu einem Gewicht von 2,50 to kalkuliert und ergeben entsprechende Frachtkosten. Das Bereitstellen eines abladefähigen Fahrzeuges sowie das Entladen des LKW muss durch den Empfänger erfolgen! Zur Entladung werden Palettengabeln von 2,40 m Länge empfohlen und eine Hebekraft von bis zu 2,5 to benötigt. Evtl. Wartezeiten werden vermerkt und ggf. an den Empfänger weiterberechnet. Transportschäden sind uns unmittelbar schriftlich, wenn möglich mit Fotoaufnahmen mitzuteilen und auf den begleitenden Transportpapieren detailliert zu vermerken sowie durch den Fahrer quittieren zu lassen. Abweichende Gegebenheiten müssen im Auftragsfall sofort mitgeteilt werden. In diesem Fall muss die Fracht neu berechnet werden.	1,00 Stk	800,00	800,00 EUR
70	<b>Komplettmontage Typ 1001930</b> 399575 Die Montage erstreckt sich nur auf die von uns gelieferten Teile. Sämtliche Vorarbeiten für die Montage, wie z.B. Maurer- Schmiede-, Elektro-, Installations- und Zimmermannsarbeiten sind vor Montagebeginn von Dritten auf Kosten des Käufers vorzunehmen. Bei Verzögerungen oder Behinderungen der Montage durch nicht oder mangelhaft ausgeführte Vorbereitungsarbeiten haben wir das Recht, entstandene Mehrkosten, insbesondere die nochmalige Entsendung unserer Monteure, gesondert zu berechnen.	1,00 Stk	9.880,00	9.880,00 EUR

Alle Außentüren, Außentore und Außenfenster werden grundsätzlich ohne Dichtungen und Versiegelungen geliefert und sind somit nicht absolut wind- und wasserdicht. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Einscheibensicherheitsglas (ESG) und

**Angebot 149109 / HOR - Helmes + Schwerter GmbH vom 17.02.2021**

Verbundsicherheitsglas (VSG) zwar äußerst kratzresistent, aber nicht vollkommen kratzfest ist.

Bauteile aus Kunststoff können sich bei starker Sonneneinstrahlung ausdehnen und dadurch verformen.

Durch hohe Temperaturen können sich beispielsweise Kunststoffscheiben irreversibel verziehen und somit vom Fenster-, Tür- oder Torrahmen lösen. Diese Tatsache stellt keinen Mangel bzw. Gewährleistungs- oder Garantieanspruch dar.

Holz ist ein Naturprodukt.

Farbdifferenzen und Maserungsunterschiede in den einzelnen Brettern sind unvermeidlich.

Für Schwund und Verzug der Holzfüllung durch Trocknungsprozesse können wir keine Garantie übernehmen,

diese stellen somit keinen Mangel dar.

Handelsübliche Krümmungen sind zu tolerieren.

Bitte beachten Sie, dass die Holzfüllung für die Innenboxen

(Frontwände mit Dreh-/Schiebetüren sowie Trennwände) und Außenwände aus Transport- und Gewichtsgründen lose mitgeliefert wird.

Dieses muss vor Ort eingebaut und teilweise zugeschnitten werden.

Unsere Stahlteile werden feuerverzinkt, wodurch ein anerkanntermaßen guter Korrosionsschutz gegeben ist.

Aufgrund von Dauerbefeuchtung und/oder nicht ausreichender Belüftung (z.B. durch Mistmatten) kann es zu Abnutzungen der korrosionsschützenden Zinkbeschichtung vor allem in Bodennähe kommen.

Wir weisen darauf hin, dass darauf keine Mangelgewährleistungsansprüche begründet werden können.

Es wird empfohlen, die kritischen Bereiche regelmäßig zu reinigen und für eine ausreichende

Belüftung zu sorgen.

Notwendige Entlastungsbohrungen zum Feuerverzinken sind technisch nicht auszuschließen.

Diese Bohrungen stellen keinen Mangel dar.

Zur Entladung muss eine Zufahrt zur Baustelle vorhanden sein, die mit einem 40 to. LKW, ggf. Kranfahrzeug befahren werden kann.

Die Abfallentsorgung muss bauseitig vorgenommen werden.

Die angegebenen Preise enthalten keine Erd- und Fundamentarbeiten.

Wir weisen darauf hin, dass für dieses Gebäude eine Baugenehmigung erforderlich ist.

Falls diese bei Produktionsfreigabe nicht vorliegt liefern wir auf Risiko des Bauherren.

Entstehende Kosten bei den Baubehörden sind ausschließlich vom Bauherren zu tragen.

Der Kunde ist damit einverstanden, dass Horse-Pferdesportsysteme nach Fertigstellung bzw. Einbau hinsichtlich der von ihr erstellten Produkte Fotos anfertigt und diese zu Werbezwecken einsetzt.

Eine Vergütung des Kunden für dieses eingeräumte Recht ist im Angebot / Auftrag mit eingepreist.

## Angebot 149109 / HOR - Helmes + Schwerter GmbH vom 17.02.2021

Seite 4

Bitte beachten Sie, dass der Start der Konstruktion, Produktion oder die Lieferung abhängig von einem rechtzeitigen Erhalt der Gegenzeichnung, Zahlungseingängen etwaiger Rechnungen, sowie technische Angaben und Freigaben der Ansichts- / Grundrisszeichnungen ist. Wir können keinerlei Garantie zur Einhaltung eines Liefertermines geben, sollten diese Voraussetzungen nicht erfüllt sein.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir im Falle einer nachträglichen Rechnungsänderung eine Aufwandspauschale von 50,00 € netto / pro Rechnung einfordern. Wir bitten daher im Auftragsfall um eine genaue Prüfung Ihrerseits aller Daten, insbesondere der Auftrags-, Rechnungs- und Lieferadresse.

### **Hinweis:**

Wir fertigen unsere Produkte in Anlehnung an die FN-Richtlinien.  
Bitte klären Sie mit Ihrem Elektroinstallateur, ob bauseitig ein Potentialausgleich (Erdung) erforderlich ist.

### **Preisbindung:**

Die obigen Preise haben eine Gültigkeit von 6 Wochen ab Angebotsdatum.

Die Montage erstreckt sich nur auf die von uns gelieferten Teile - ausgenommen davon sind Tränkesysteme sowie dazugehörige Anschlüsse/ -installationen (soweit nicht explizit im Auftrag enthalten).

Bei einer Lieferung/Abholung der zu montierenden Teile vor Montagebeginn muss gewährleistet sein das bis zur Beendigung der Montage diese trocken, sauber, sicher und vollständig gelagert werden (insbesondere Holz, Dachelemente und Befestigungsmaterial).  
Bei einer nicht ordnungsgemäßen Lagerung, daraus entstandenen Schäden / Holzverzug, etc., Nachlieferungen von Ersatzmaterial und evtl. Verzug der Montage sind sämtliche Kosten und Folgekosten vom Käufer zu tragen.

Sämtliche Vorarbeiten für die Montage, wie z. Bsp. Maurer-, Schmiede-, Elektro-, Installations-, Zimmermanns-, und sonstige branchenfremde Nebenarbeiten sind vor Montagebeginn von Dritten auf Kosten des Käufers vorzunehmen.

Diese müssen soweit fertiggestellt sein, dass die Montage sofort nach Ankunft des Montagepersonals begonnen und ohne Unterbrechung durchgeführt werden kann.  
Wir behalten uns vor die Montage im Falle einer nicht ausreichenden Vorbereitung zu diesem Zeitpunkt zu verweigern.

Ein erneuter Montagetermin kann erst nach entsprechender Vorbereitung angesetzt werden.

Hier ist zu beachten das dieser ggf. nicht unmittelbar erfolgen kann, sondern gemäß unserer Vorgabe abgestimmt und angenommen werden muss.

Bei Verzögerungen oder Behinderungen der Montage durch nicht oder mangelhaft ausgeführte Vorbereitungsarbeiten haben wir das Recht, entstandene Mehrkosten, insbesondere die nochmalige Entsendung unserer Monteure, gesondert zu berechnen.  
Hilfskräfte des Käufers haben die Weisungen des Montageleiters zu befolgen.

Wir übernehmen keine Haftung für diese Hilfskräfte.

Der Käufer hat den Zeitpunkt der Beendigung sowie den Zustand der Montage unserem Monteur/Montageleiter zu bescheinigen.

### **Bauseitige Leistungen in Verantwortung des Käufers:**

Anfahrwege und Montageplatz müssen geebnet und geräumt sein  
Befahrbarkeit der Montagebereiche mit einem Staplerfahrzeug  
Strom- und Wasserzufuhr bis an die Baustelle  
Erstellung einer Fundamentplatte gemäß unseren Vorgaben

**Angebot 149109 / HOR - Helmes + Schwerter GmbH vom 17.02.2021**

Seite 5

Kernbohrungen / Löcher ausheben zum Einbetonieren von Pfosten sowie das Verfüllen der Löcher mit Beton

(soweit nicht explizit im Auftrag enthalten)

Zur Verfügungstellung genügend großer, geeigneter, trockener und verschleißbarer Räume für die Aufbewahrung von Werkzeugen oder sonstigen Montagematerialien.

Ebenso angemessener sanitärer Anlagen für das Montagepersonal.

Nötige Schutzmaßnahmen gegen Unfall auf der Montagestelle sind vom Käufer zu treffen.

**Zahlung:**

40 % bei Auftragsbestätigung.

30 % bei Lieferung.

Rest bei Montageende, jedoch max. 14 Tage nach Lieferung.

Jeweils zahlbar per Überweisung, sofort nach Rechnungsstellung, ohne Abzug.

Warenwert:	56.651,00 EUR
Rabatt:	-4.471,00 EUR
Nettowarenwert:	52.180,00 EUR
Umsatzsteuer 19,00%:	9.914,20 EUR
<b>Gesamtbetrag:</b>	<b>62.094,20 EUR</b>

Zahlung: 10 Tage netto

Lieferbedingung: Siehe Text

Als vereinbart gelten die Nettopreise zuzüglich der im Ausführungszeitpunkt geltenden, gesetzlichen Umsatzsteuer.

i. V. Dorina Weber

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.

Anlage 6

Für Sie zuständiger Außendienstmitarbeiter:  
Herr Klaus Janßen Tel.: +49 171 - 9905190



Rudolf Hörmann GmbH & Co. KG · Rudolf-Hörmann-Str. 1 · 86807 Buchloe

Reit- und Fahrverein Lohne e.V.  
Herrn Schwerter  
Reiterweg 10

49393 Lohne-Bokern

FA 18.02.2021

Sehr geehrter Herr Schwerter,

wir bedanken uns für Ihre Anfrage und freuen uns, Ihnen freibleibend folgendes Angebot zu unterbreiten:

## Gewerke für Longieranlage, Ø außen 17,08 m

### 1. Traggerüst (mit Vollmontage)

Zwölfeck	
Durchmesser des Longierbereichs	16,00 m
Dachüberstand	0,50 m
Traufhöhe Ok Binder	4,50 m
Dachneigung	18°
Schneelast auf Dach	68 kg/m <sup>2</sup>
Zusatzlast Führanlage	nicht berücksichtigt

12 Rahmenbinderhälften freitragend aus unbehandeltem Leimholz Obergurt und verzinkten Stahlstützen mit umlaufendem Stahlzugband, inkl. Verbindungskranz im First, Wandverbände, Kleineisenteile und Verbindungsmittel.

Genau Dimensionierung nach Statik.

Einhängepfetten mit Schwalbenschwanzverbindung aus gehobeltem Konstruktionsvollholz, naturbelassen (für die Stabilität des Gebäudes erforderlich).

Rudolf Hörmann GmbH & Co. KG  
Rudolf-Hörmann-Straße 1  
86807 Buchloe  
Telefon: 08241 9682-0 Fax -611  
Internet: www.hoermann-info.com  
Email: info@hoermann-info.com

Geschäftsführer: Centa Hörmann / Rudolf Hörmann  
Amtsgericht Kempten HRA 5628 St.Nr.: 125 173 00 207  
Kaufbeuren  
Persönlich haftender Gesellschafter:  
Rudolf Hörmann Beteiligungs- und Beratungsgesellschaft  
mbH, Buchloe (AG Kempten HRB 6276)  
Geschäftsführer: Centa Hörmann / Rudolf Hörmann

Banken:  
VR Bank Augsburg-Ostallgäu eG  
BIC: GENODEF1AUB  
IBAN:DE 71 7209 0000 0003 2624 56  
Sparkasse Buchloe  
BIC: BYLADEM1KFB  
IBAN:DE 24 7345 0000 0000 229 500

## 2. Dacheindeckung (mit Vollmontage)

Dachschalung aus Nadelholz, gehobelt als Nut und Feder mit einer Stärke von 26mm, unbehandelt mit Dachbahn,  
Eindeckung mit Bitumenschindeln inkl. Gratabdeckung und Firshaube

Ein Schneefang ist derzeit noch nicht im Angebot enthalten.

## 3. Dachrinne (mit Vollmontage)

Dachrinne in verzinkter Ausführung, 6-teilig (333er Zuschnitt), inkl. Befestigungsmaterial, Eckstücken und Abgängen  
Fallrohre d=100 mm verzinkt, inkl. Befestigungsmaterial, ohne Standrohre.

## 4. Außenwand (mit Vollmontage)

Bretterverkleidung von + 0,50m bis + 2,00m  
Darüber offen

Ausriegelung mit Konstruktionsvollholz, unbehandelt zwischen den Stützen.  
Außen verkleidet mit sägerauer, unbehandelter Boden-Deckel-Schalung.  
Innenverkleidung mit verleimten 3-Schichtplatten aus Fichtenholz d=19mm, welche als senkrechte Reitbände bis + 2,00m dient.

Das Zugangstor besteht aus zwei Flügeln und hat eine Breite von 3,00m. Die feuerverzinkten Stahlrahmen sind bis 1,30m beidseitig mit naturbelassenen Fichte-Dreischichtplatten verkleidet. Im oberen Bereich wird das Tor mit zwei 1½ Zoll starken, waagerechten, feuerverzinkten Stahlrohren abgeschlossen (Gesamthöhe ca. 1,70m), inkl. Verriegelung.

Um ein Verletzen der Pferde zu vermeiden, empfehlen wir einen zweiten Verschluss im unteren Bereich des Bandenflügeltors (Mehrkosten: 150,-€ netto).

Eine Aufnahme für die Steckerverriegelung des Stehflügels ist im Unterbau vorzusehen!

## 5. Technische Bearbeitung

- Eingabeplanung 1:100, Bauantragsmappen 3-4 fach ohne Brandschutznachweis, Begrünungs- und ohne Entwässerungsplan.
- Erstellung einer prüffähigen Statik der Rundhalle
- Schalungsplan für Unterbau
- Bewehrungsplan für die Rundhallen
- Konstruktionsplan für Oberbau

## 6. Arbeitssicherheit

Umlaufende Gerüststellung als Absturzabsicherung  
Ausnetzung der gesamten Dachfläche

<b>Angebotssumme netto:</b>	<b>EUR</b>	<b>52.659,37 €</b>
<b>+ 19 % Mehrwertsteuer</b>	<b>EUR</b>	<b>10.005,28 €</b>
<b>Angebotssumme brutto:</b>	<b>EUR</b>	<b>62.664,65 €</b>

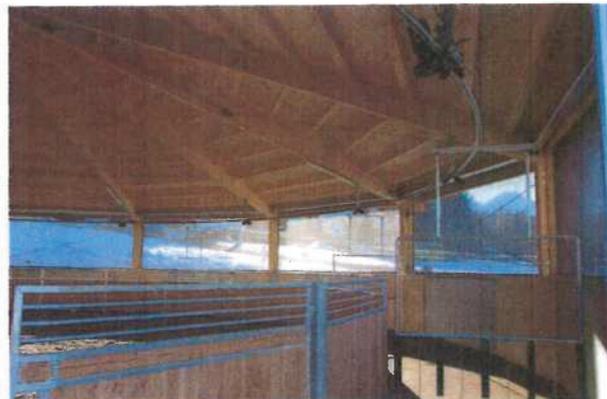
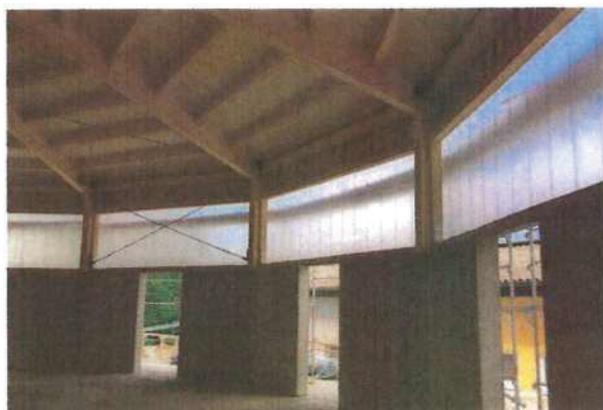
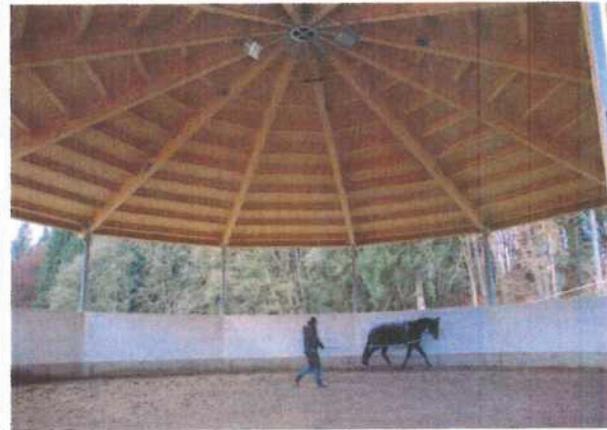
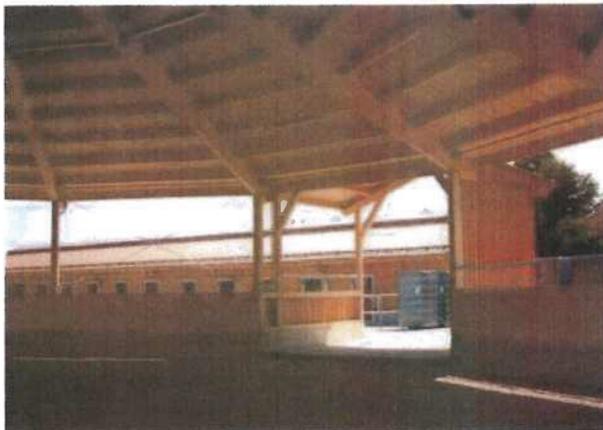
Als Anlage liegen unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen bei.

Ich hoffe, dass Ihnen unser Angebot entspricht und würde mich über ein persönliches Gespräch mit Ihnen sehr freuen.

Mit freundlichen Grüßen

**Annabel Frank**  
Pferdehaltung

# Rundhallen von Hörmann



A-lage 7



Metallbau Niemann  
Mittelwand 4  
49377 Vechta / Langförden  
Tel.: 04447/81144-0  
Fax: 04447/81144-22  
mail@metallbau-niemann.de

Metallbau Niemann, Mittelwand 4, 49377 Vechta / Langförden

Reit- u. Fahrverein Lohne e. V.  
Reiterweg 10  
49393 Lohne

Angebotsnr.: AN-202102/0292  
Kundennr.: 10028  
Datum: 18.02.2021  
gültig bis: 20.03.2021

## Kostenschätzung AN-202102/0292

BV: Longierhalle

Sehr geehrte Damen und Herren,  
vielen Dank für Ihre Anfrage. Auf der Grundlage unserer AGB bieten wir Ihnen freibleibend und unverbindlich wie folgt an:

Pos.	Menge	Einheit	Bezeichnung	Einzel €	Gesamt €
1	1		<b>Longierhalle</b> - aus IPE-Trägern und HEA Trägern lt. Statik - 12-eckig mit 16 m Durchmesser - 3,50 m Traufenhöhe - 18° Dachneigung - Stahlkonstruktion mit aufgelegten KVH-Holz für Dachkonstruktion - 40-iger Isodachpaneele in RAL Standardfarbe - Stahlkonstruktion in verzinkter Ausführung - anfertigen u. montieren - inkl. Zinkdachrinnen mit Fallrohre bis ca. 1 m über Erdreich - inkl. Vorraum 3 m x 5,30 m.	50.240,00	50.240,00
<b>Zwischensumme</b>					<b>50.240,00</b>

Metallbau Niemann  
Mittelwand 4  
49377 Vechta / Langförden  
Tel.: 04447/81144-0  
Fax: 04447/81144-22  
mail@metallbau-niemann.de

Metallbau Niemann  
LzO  
IBAN: DE56 2805 0100 0070 4010 62  
BIC: BRLADE21LZO

Metallbau Niemann  
Volksbank Vechta  
IBAN: DE22 2806 4179 0207 0251 00  
BIC: GENODEF1VEC

USt-IdNr.: DE117747648  
Steuernummer: 68/131/04806  
OLB  
DE65280200504122132600  
OLBODEH2XXX

Pos.	Menge	Einheit	Bezeichnung	Einzel €	Gesamt €
<b>Übertrag</b>					<b>50.240,00</b>
2	1	Stück	<b>Tor, 2-tlg.</b> - 3m x 2,10 m - unterer Bereich mit Bongossiholzfüllung und oberer Bereich als Gitter.	1.056,00	1.056,00
Zwischensumme (netto)					51.296,00
Umsatzsteuer 19 %					9.746,24
<b>Gesamtbetrag</b>					<b>61.042,24</b>

## Grundlagen des Angebotes:

Es gelten die Bedingungen der VOB neuester Fassung als vereinbart.

Die bauseits zu liefernden Fundamente müssen die von uns vorgeschriebene Aussparung haben und untereinander ausnivelliert sein.

Die Baustelle muß bei Montagebeginn frei von allen Hindernissen und fest eingeebnet sein, damit sie mit Autokran und entsprechend überlangen 40 to LKW's, auch bei schlechtem Wetter befahrbar ist. Das Gleiche gilt für die Zuwegung. Abbauten an der Straße o. ä. sind nicht berücksichtigt. Die Konstruktionsteile müssen unmittelbar an die Verwendungstelle befördert werden können.

Der Bauherr hat für die gesamte Bauzeit kostenfrei für Stromanschlüsse 220/380 Volt (ggf. auch Wasseranschluß) maximal 50 m von der Baustelle entfernt zu sorgen.

Bei Leistungen, die mit Massenangaben und Einheitspreis angegeben sind, erfolgt die Abrechnung nach den tatsächlich gelieferten Massen.

Dem Auftragnehmer ist es gestattet, sich zur Erfüllung seiner Leistung Subunternehmern zu bedienen. Nicht angebotene Leistungen, sowie Planungsänderungen, die im Zuge der Bearbeitung erforderlich werden sollten, werden entweder auf Nachweis oder auf Grund von Nachtragsangeboten abgerechnet. Zusätzliche Kleinteile nur nach Vereinbarung.

Zahlung: 1/3 der Auftragssumme bei Auftragsannahme

1/3 der Auftragssumme bei Rohbau (Aufstellung der Stahlkonstruktion) oder je nach

Baufortschritt

1/3 der Auftragssumme bei Fertigstellung oder je nach Baufortschritt

Zahlbar jeweils netto - ohne Abzug - sofort nach Rechnungserhalt. Als vereinbart gilt: Volle

Auszahlung,

ohne Sicherheitseinbehalt und ohne Gewährleistungseinbehalt- oder bürgschaft.

Baubeginn: ca. 4 - 8 Wochen nach Auftragsannahme, Baugenehmigung inkl. geprüfter Statik,

Zahlungseingang und Klärung aller Details vorausgesetzt.

Wir haben Ihnen ein faires Angebot unterbreitet und würden uns über Ihren Auftrag freuen .

Mit freundlichen Grüßen

Martin Niemann

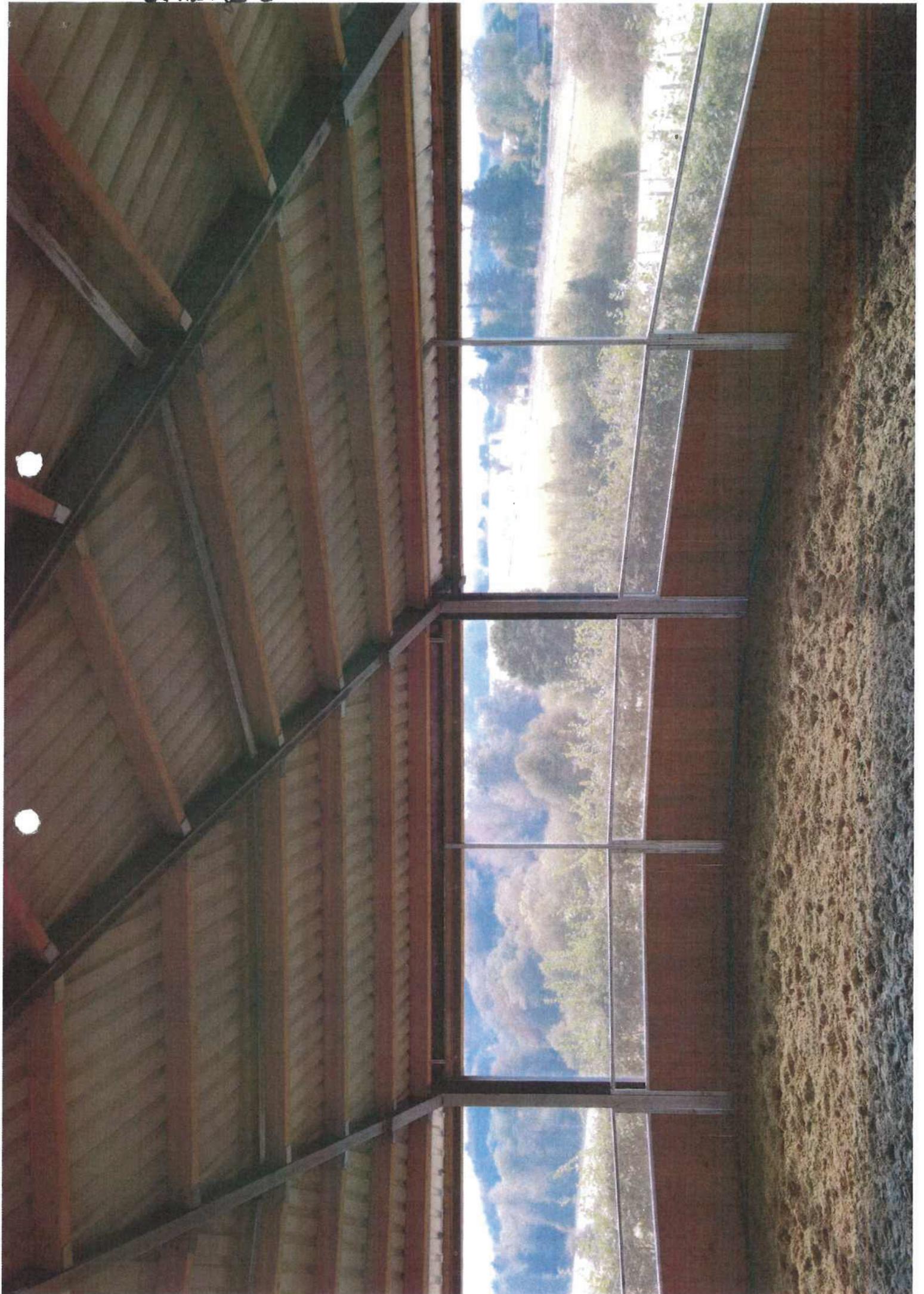
Metallbau Niemann  
Mittelwand 4  
49377 Vechta / Langförden  
Tel.: 04447/81144-0  
Fax: 04447/81144-22  
mail@metallbau-niemann.de

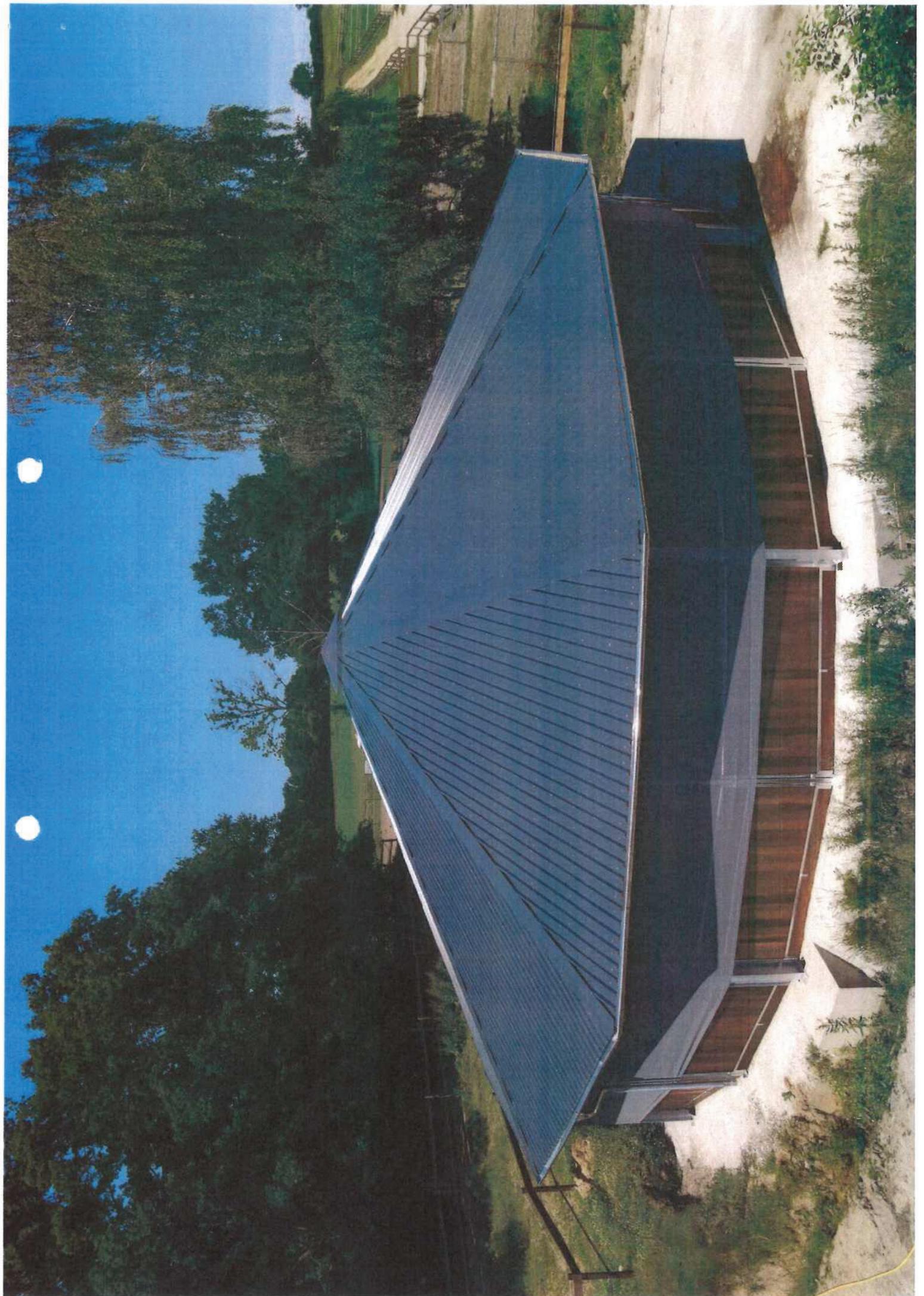
Metallbau Niemann  
LzO  
IBAN: DE56 2805 0100 0070 4010 62  
BIC: BRLADE21LZC

Metallbau Niemann  
Volksbank Vechta  
IBAN: DE22 2806 4179 0207 0251 00  
BIC: GENODEF1VEC

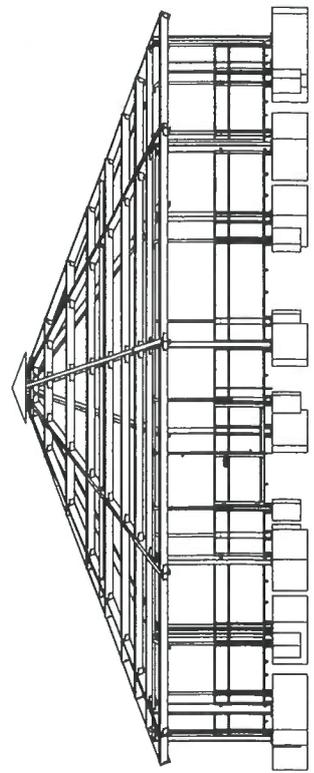
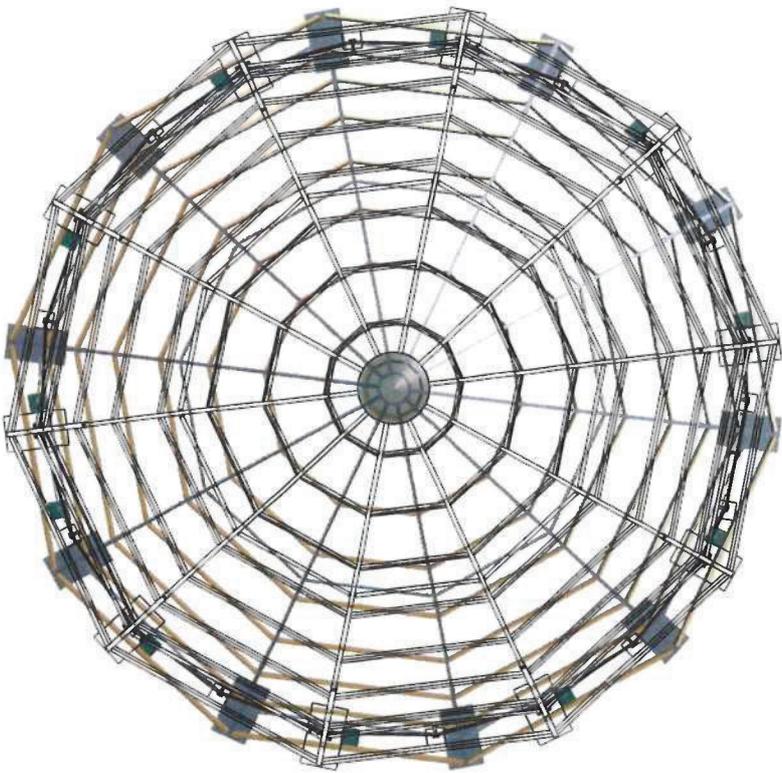
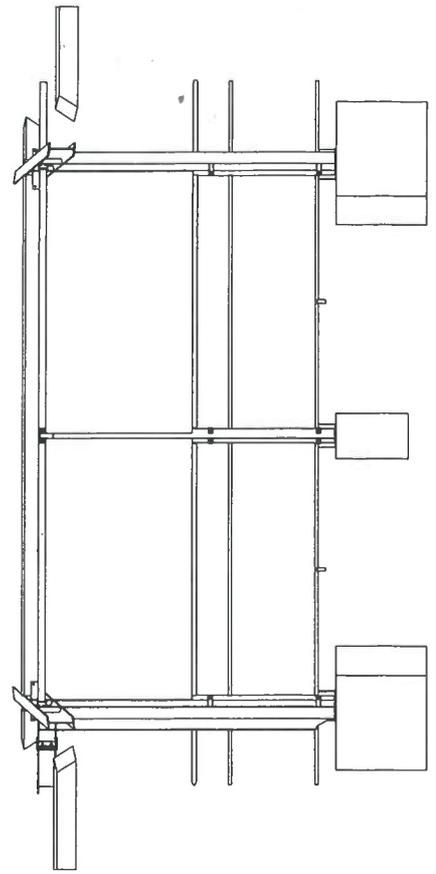
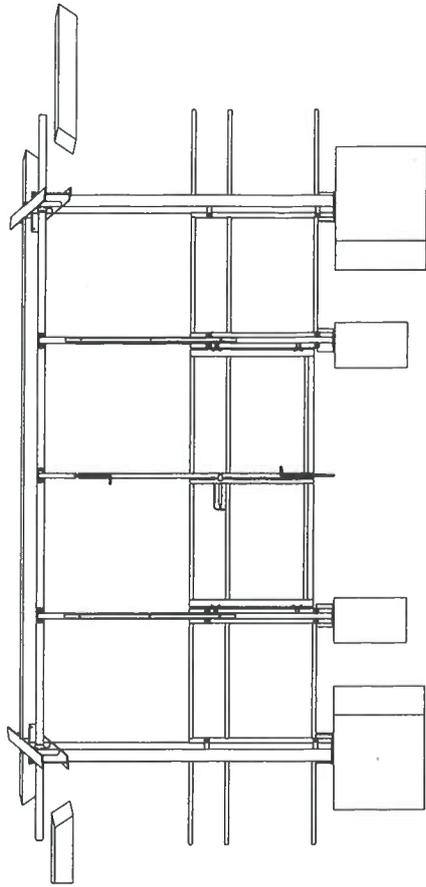
USt-IdNr.: DE117747648  
Steuernummer: 68/131/04806  
OLB  
DE65280200504122132600  
OLBODEH2XXX

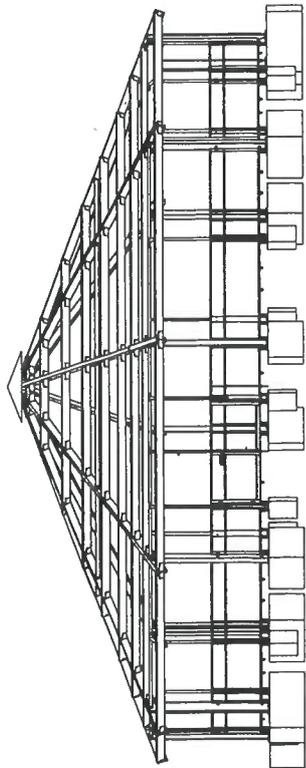
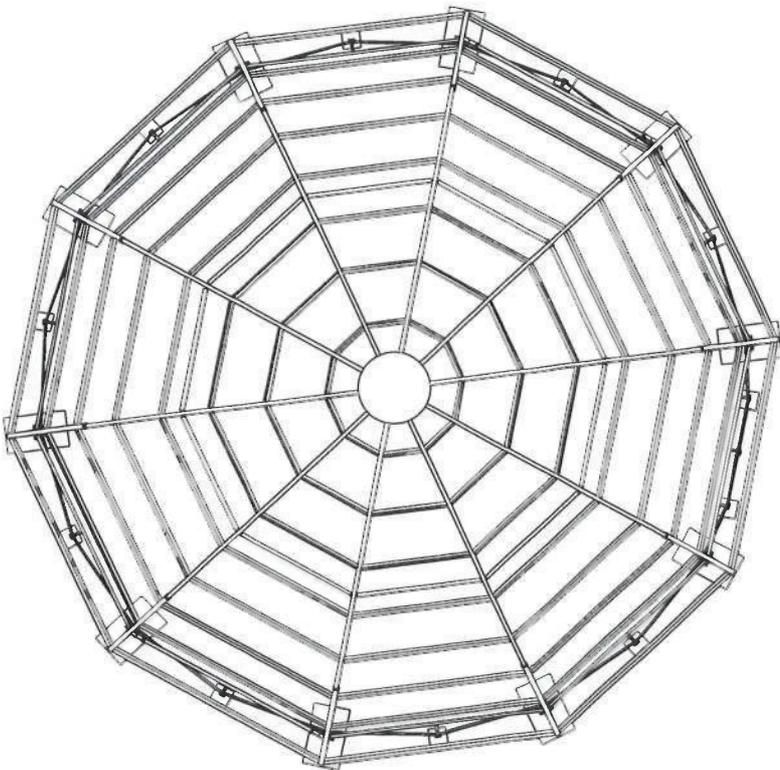
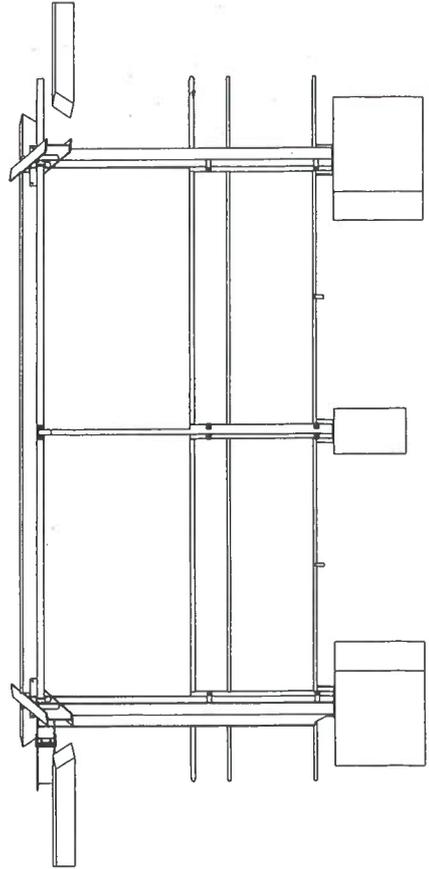
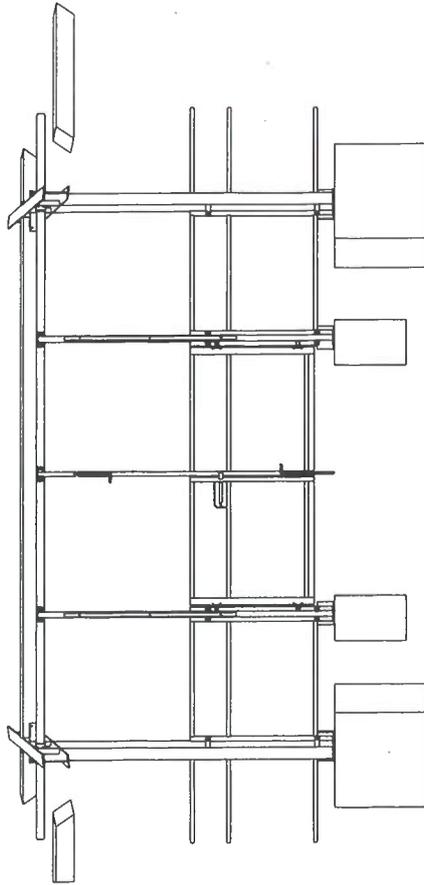
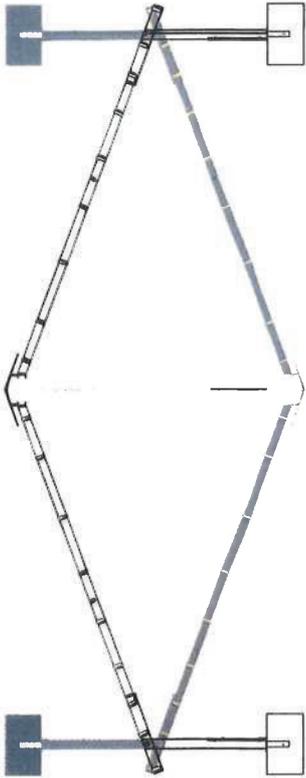
Amloye 8









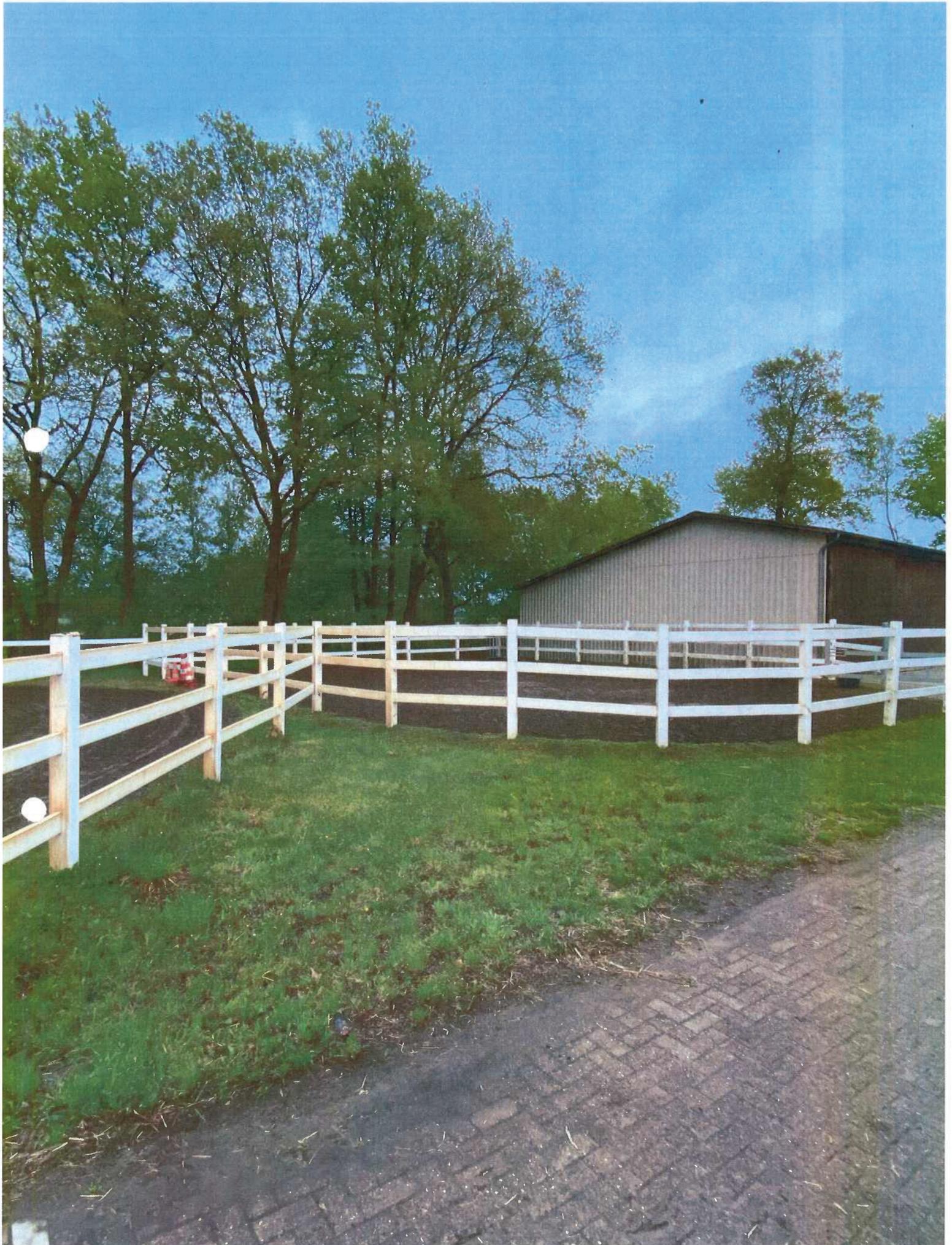


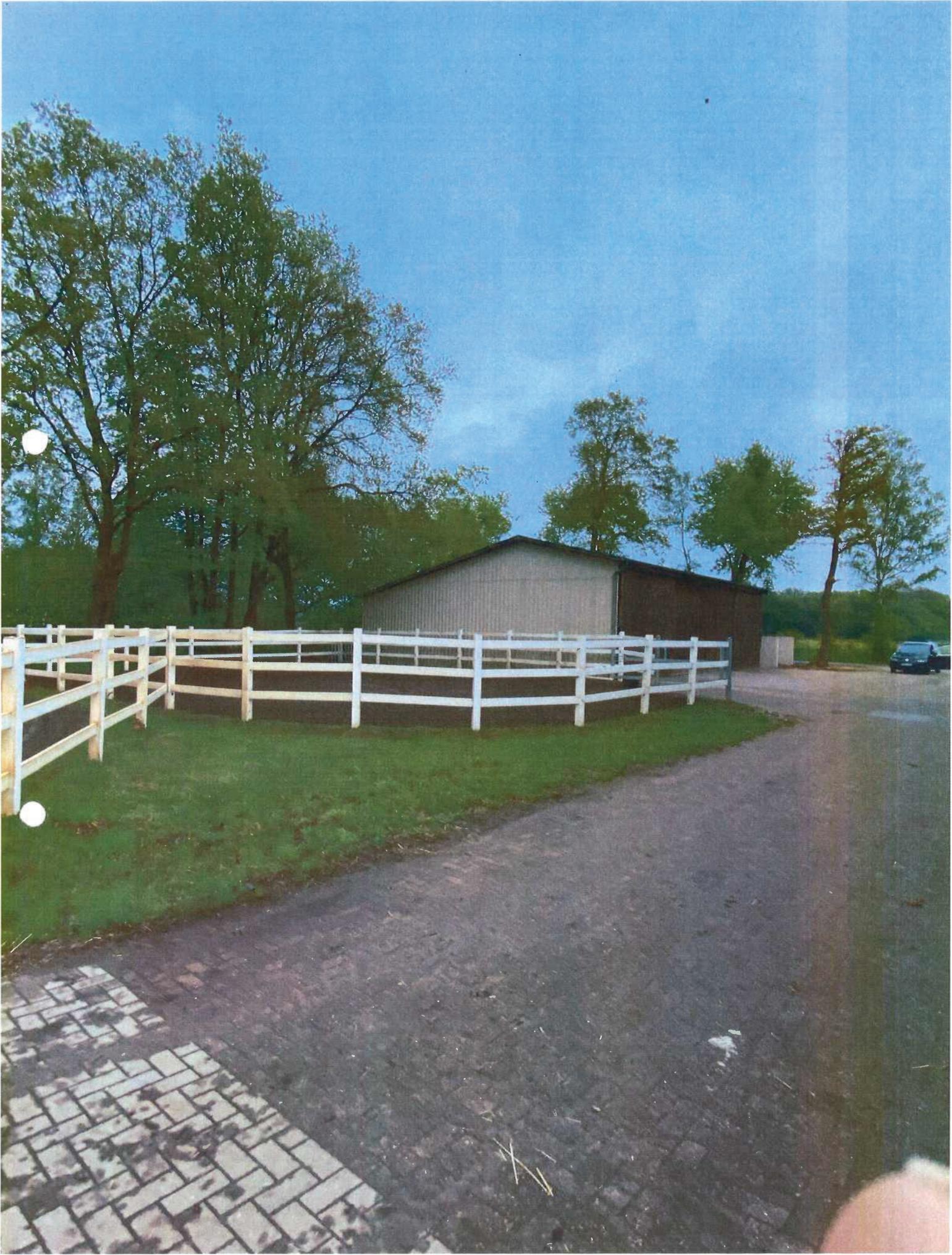




July 9.







St-Lohse 10.

# Der grüne Sand®

Peter Wernke

Reithallenboden  
Außenplatzboden  
Spezial Bodenplaner  
Calvaro-Spezialsplitt

Der grüne Sand GmbH & Co. KG | Peter Wernke | Am Voßberg 14 | 49451 Holdorf

Reit- und Fahrverein Lohne e. V.  
Dirk Arns-Krogmann  
Reiterweg 10  
49393 Lohne

Tel.: (05492) 7707  
Fax.: (05492) 7727  
E-Mail: info@der-gruene-sand.de

Datum : 21.04.2021

Kunden-Nr. : 11890

Mitarbeiter Alina Veerkamp

## Angebot 00445/21

Betrifft: *Instandhaltung Reithallenboden 20 x 60 m (1.200 m<sup>2</sup>)  
Sanierung Reithallenboden 20 x 60 m (1.200 m<sup>2</sup> / Wachsboden)  
alternativ Neubau Reithallenboden 20 x 60 m (1.200 m<sup>2</sup>) + Longierhallenboden Ø 18 m*

Sehr geehrter Herr Arns-Krogmann,

nachfolgend bieten wir Ihnen aufgrund der telefonischen Anfrage vom 16.04.2021 freibleibend und auf der Grundlage unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen folgende Lieferungen/Leistungen an:

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
1	1,00 RHB	<b>Instandhaltung Reithallenboden 20 x 60 m</b>	4.800,00 €	4.800,00 €

darin enthalten:

### **Boden drehen**

Jetzige Tretschicht mittels Radlader in der Reithalle zusammenschieben und anschließend mittels lasergesteuertem Grader wieder aufbringen und grob verteilen. Abschließend egalisieren.

### **Tretschichtzusatz "Greensan"**

Anliefern und aufbringen von **1 Zug** (ca. **80 m<sup>3</sup>**) Tretschichtzusatz "**Greensan**" und mittels lasergesteuertem Grader verteilen.

*Info: Schüttgewicht nach EN 12580 (40mm Sieb)  
50 - 100 kg/m<sup>3</sup>*

Übertrag

4.800,00 €

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
			Übertrag	4.800,00 €

**Fräsen Tretschicht**

Fräsen der gesamten Tretschicht.

**Egalisieren Tretschicht**

Egalisieren der bearbeiteten Tretschicht mittels lasergesteuertem Grader.

2	1,00 RHB	<b>Sanierung Reithallenboden 20 x 60 m (Wachsboden)</b>	800,00 €	800,00 €
---	----------	---	----------	----------

darin enthalten:

**Vorbereitung Tretschicht**

Jetzige Tretschicht mittels lasergesteuertem Grader egalisieren, inkl. anteiliger An- und Abfahrt.

**Fräsen Tretschicht**

Fräsen der gesamten Tretschicht.

**Egalisieren Tretschicht**

Egalisieren der bearbeiteten Tretschicht mittels lasergesteuertem Grader.

Alternativ zu vorstehender Position

**3. Natur Deluxe Reithallenboden 20 x 60 m**

3.1	1,00 x	<b>Altboden entfernen</b> <i>Die jetzige Tretschicht mittels Radlader zusammenschieben und auf bereitgestellte Anhänger oder LKWs verladen. Das Material verbleibt im Besitz des Auftraggebers.</i>	1.000,00 €	
3.2	1,00 RHB	<b>Reithallenboden</b>	16.500,00 €	

darin enthalten:

**Vorbereiten des Unterbodens**

Egalisieren des vorhandenen festen Unterbodens mittels lasergesteuertem Grader. Anschließend verdichten.

			Übertrag	5.600,00 €
--	--	--	----------	------------

Position	Menge ME	Bezeichnung	€-Preis	G-Preis
			Übertrag	5.600,00 €

**Tretschicht "grüner Sand"**

Anlieferung und Einbau einer Tretschicht aus **7 Zügen** "grüner Sand" (Vielseitigkeit, ca. á 17 m<sup>3</sup>) mittels lasergesteuertem Grader auf der vorbereiteten Fläche verteilen.

**Tretschichtzusatz "Greensan"**

Anliefern und aufbringen von **1 Zug** (ca. 90 - 100 m<sup>3</sup>) Tretschichtzusatz "**Greensan**" und mittels lasergesteuertem Grader verteilen.

Info: Schüttgewicht nach EN 12580 (40mm Sieb)  
50 - 100 kg/m<sup>3</sup>

**Fräsen Tretschicht**

Fräsen der gesamten Tretschicht.

**Egalisieren Tretschicht**

Egalisieren der erstellten Tretschicht mittels lasergesteuertem Grader.

**Summe 3. Natur Deluxe Reithallenboden 20 x 60 m**

**17.500,00 €**

4	1,00 LHB	<b>Longierhallenboden Ø 18 m</b>	5.600,00 €	5.600,00 €
---	----------	----------------------------------	------------	------------

darin enthalten:

**Vorbereiten des Unterbodens**

Egalisieren des vorhandenen festen Unterbodens mittels lasergesteuertem Grader. Anschließend verdichten.

**Trennschicht "Lüzie Rex"**

Anlieferung und Einbau einer Trennschicht aus **2 Vierachser** Lüzie – Rex (ca. á 13 m<sup>3</sup>) mittels lasergesteuertem Grader. Anschließend verdichten.

Übertrag

11.200,00 €

Position	Menge ME	Bezeichnung	E-Preis	G-Preis
			Übertrag	11.200,00 €
<p><b>Tretschicht "grüner Sand"</b>                      Anlieferung und Einbau einer Tretschicht                      aus <b>2 Vierachser</b> "grüner Sand" (fertige                      Mischung, ca. á 13 m³) mittels                      lasergesteuertem Grader auf der                      vorbereiteten Fläche verteilen.</p>				
		<b>Nettosumme</b>		<b>11.200,00 €</b>
		Umsatzsteuer	19 %	2.128,00 €
		<b>Gesamtsumme</b>		<b>13.328,00 €</b>

Wir bedanken uns hiermit für Ihr Interesse und würden uns über Ihren Auftrag sehr freuen. Sollten Sie noch Fragen zu den oben genannten Leistungen haben, stehen wir Ihnen jederzeit unter den oben angegebenen Telefonnummern zur Verfügung.

Viele Grüße nach Lohne

i. A. Alina Veerkamp

„Der grüne Sand“ GmbH & Co. KG  
 Peter Wernke

Dieses Schreiben wurde Maschinell erstellt und bedarf keiner Unterschrift.

*Arbeits M.*



**GABAU** GmbH

**Straßen- und Tiefbau**

**Vechtaer Str. 60**

**49393 Lohne**

**Tel: 0 44 42 / 80 88 32**

**Fax: 0 44 42 / 80 88 45**

**E-Mail: info@gabau.eu**

GABAU GmbH \* Vechtaer Str. 60 \* 49393 Lohne

Reit- und Fahrverein Lohne e.V.  
Reiterweg 10  
49393 Lohne (Oldenburg)

Projekt-Nr.:	P21-0043
Angebot-Nr.:	AN21-0052
Datum:	10.02.2021
Kunden-Nr.:	
Seite:	1

## Angebot

**Bauvorhaben:** Erd- und Pflasterarbeiten  
Reithalle Bokern

Pos-Nr.		Menge	ME	EP /	EUR	GP /	EUR
<b>01.</b>	<b>Erdarbeiten</b>						
01.10	Mulde mittels Bagger herstellen und profilieren. Ca. 30cm tief und 1,50m breit. Anfallendes Aushubmaterial wird geladen und abgefahren. In verschiedenen Teilbereichen.	50,000	m	6,58		329,00	
01.20	Oberboden lösen, laden und abfahren. Boden geht in Eigentum des AN über und wird entsorgt.  Abgerechnet wird nach loser Masse (Lieferschein)	260,000	m3	4,80		1.248,00	
01.30	frostsicheren und verdichtungsfähigen Füllsand frei Baustelle liefern und fachgerecht, lagenweise einbauen. Bereich hinter der Halle.  Abgerechnet wird nach Lieferscheinen (lose Masse)	260,000	m3	9,50		2.470,00	
01.40	Im Bereich Paddocks: Oberboden lösen, laden und abfahren. Boden geht in Eigentum des AN über und wird entsorgt.  Abgerechnet wird nach loser Masse (Lieferschein)	100,000	m3	9,36		936,00	

Geschäftsführer Horst Arkenau  
Amtsgericht Oldenburg HRB 112269  
St.-Nr. 68/208/01274

Bank: VR Bank Dinklage-Steinfeld eG \* BIC: GENODEF1DIK  
IBAN: DE 42 2806 5108 0004 3630 00  
Volksbank Lohne Mühlen eG BIC: GENODEF1LON  
IBAN: DE 19 2806 2560 0074 7475 00

**Bauvorhaben:** Erd- und Pflasterarbeiten Reithalle Bokern

Projekt-Nr.: P21-0043	Angebot-Nr.: AN21-0052	Kunden-Nr.:	Datum: 10.02.2021	Seite: 2
-----------------------	------------------------	-------------	-------------------	----------

Pos-Nr.	Menge ME	EP / EUR	GP / EUR
		Übertrag:	6.278,00
01.50	Im Bereich Paddocks: frostsicheren und verdichtungsfähigen Füllsand frei Baustelle liefern und fachgerecht, lagenweise einbauen. Bereich hinter der Halle.  Abgerechnet wird nach Lieferscheinen (lose Masse)		
	100,000 m3	12,95	1.295,00
01.60	Schottertragschicht liefern, einbringen und verdichten. Ungebundene Schottertragschicht aus Mineralgemisch 0/32 in verschiedenen Stärken und Teilbereichen einbauen. Abgerechnet wird nach Wiegekarten.		
	150,000 to	27,24	4.086,00
<b>Summe 01.</b>			<b>10.364,00</b>
<b>02.</b>	<b>Pflasterarbeiten</b>		
02.10	Bordsteine setzen T8 x 25 Bordsteine aus Beton setzen. Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C12/15. Einschl. sämtlicher Schnitte, aller erforderlichen Materialien und Erd- und Nebenleistungen.		
	50,000 m	32,00	1.600,00
02.20	Betonsteinpflaster (200/100/80), Farbe grau, mit Fase auf Paletten liefern und einbauen. Pflasterbettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch herstellen. Einschl. aller erforderlichen Nebenarbeiten wie Schnitt- und Erdarbeiten.		
	90,000 m2	26,82	2.413,80
<b>Summe 02.</b>			<b>4.013,80</b>
<b>03.</b>	<b>Sonstiges</b>		
03.10	Stubben fräsen. Inklusive An- und Abfahrt, sowie der Entsorgungskosten.		
	1,000 Stck	320,00	320,00
<b>Summe 03.</b>			<b>320,00</b>

**Bauvorhaben:** Erd- und Pflasterarbeiten Reithalle Bokern

Projekt-Nr.: P21-0043	Angebot-Nr.: AN21-0052	Kunden-Nr.:	Datum: 10.02.2021	Seite: 3
-----------------------	------------------------	-------------	-------------------	----------

Pos-Nr.	Menge	ME	EP / EUR	GP / EUR
<b>Gesamtzusammenstellung</b>				
Summe 01. Erdarbeiten				10.364,00
Summe 02. Pflasterarbeiten				4.013,80
Summe 03. Sonstiges				320,00
Summe (netto)				14.697,80
zzgl. Mehrwertsteuer			19,00 %	2.792,58
<b>Gesamtsumme:</b>				<b>17.490,38</b>