



truckcon®

... die Markengrube!



R O B U S T



H O C H W E R T I G



I N N O V A T I V



Werkstattgruben für Nutzfahrzeuge

Vorwort



... unser Handeln und unsere Paradigmen basieren auf Gerechtigkeit, Ehrlichkeit und Integrität. Der Erfolg und die Zufriedenheit unserer Kunden spornen uns jeden Tag aufs Neue an, uns und unsere Produkte zu verbessern.

Liebe Leser,

Dreh- und Angelpunkt einer perfekt funktionierenden Werkstatt ist die Werkstattgrube. Hier muss alles sitzen, damit die Durchlaufzeiten möglichst gering gehalten werden und Sie einen zukunftsorientierten und durchdachten Arbeitsplatz erhalten.

Mit viel Erfahrung und Know-How setzen wir auf Menschen, die Ihr Handwerk verstehen, und bieten als Premiumhersteller für Stahlfertigruben ein hochwertiges und individuell auf Ihren Bedarf hin abgestimmtes Produkt. Von der Beratung, der Planung bis hin zur Montage oder Instandhaltung bietet truckcon alles aus einer Hand.

Die truckcon Werkstattgrube XL 060 ist eine fabrikvorgefertigte Montagegrube, welche durch die bewährte Konstruktion, professionelle Fertigung und sehr hohe Ausführungsqualität überzeugt.

Individuelle Konfigurationsmöglichkeiten mit den unterschiedlichsten, bedarfsorientierten Optionen wie z.B. Rollenbremsenprüfstände, Achsspieltester,

bodenlaufende Grubenheber, Altölsorgungssysteme, oder automatische Rollschiebeabdeckungen und vieles mehr, gewährleisten eine optimal ausgestattete Werkstattgrube.

Machen Sie sich selbst einen Eindruck unseres Handwerks und überzeugen Sie sich von der hohen Ausführungsqualität. Hierzu haben Sie die Möglichkeit unseren Vorführtrailer anzufordern, um schon heute in der Grube von morgen zu stehen.

Herzlichst

Carsten Neuhaus

Stefan Lohmann



02- Vorwort

Wer ist truckcon?

04- truckcon XL 060 - Die Stahlfertigrube

Optimale Anpassung / Individuelle Konfigurationen

06- Individuelle Konfigurationen

Stellen Sie sich Ihre Werkstattgrube selber zusammen

08- Fertiggrubenkonzept

In 4 Schritten zur neuen, modernen Werkstattgrube

12- Montagen

Zertifizierter Montagebetrieb

14- Technische Informationen

Beispielzeichnung

15- Planungsbeispiel Bodenplatte

Schnitt einer Bodenplatte

16- Ausführungsplanung

Beispielplanung

17- Jetzt neu!

Schramberger Beschichtung

18- On Tour

Bereits heute in der Grube von morgen stehen!

19- Werkstatttechnik

truckcon als Komplettanbieter



www.tuv.com
ID 000056931

truckcon XL 060 - Die Stahlfertigrube

truckcon



Innenansicht

- Prüfgruben
- Wartungsgruben
- Gruben für Schienenfahrzeuge
- Gruben für Schwerlastfahrzeuge
- Gruben für Sonderfahrzeuge
- Eigene Planungs- und Montageabteilung
- fabrikvorgefertigte Werkstattgruben
- eigene Fertigung
- selbsttragender Baukörper
- geprüfte Statik
- Zulassung nach WHG
- individuelle Fertigung für jeden Bedarf

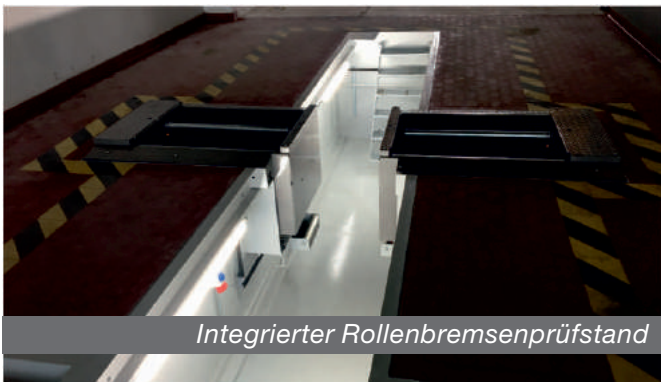
**Eine Vielzahl von
Konfigurationsmöglichkeiten,
exakt auf Ihren Bedarf zugeschnitten.**



www.truckcon-werkstattgruben.de



Altölentsorgung



Integrierter Rollenbremsenprüfstand



Frischölversorgung



Liegende Niederzugvorrichtung

Individuelle
Konfigurationen...



www.truckcon-werkstattgruben.de



Überfahrbare Gitterroste



Weltweit flachste Schlauchtrommel für Grubenwandmontage



Edelstahlschmutzwassersumpf



Fahrbare Abstützbrücke



Grubenheber mit Parkposition



Nische für Equipment



Kombisteckdose



Schaltschrank

Das Fertiggrubenkonzept

Erneuerung vorhandener Betongruben

Mit dem truckcon Fertiggrubenkonzept werden alle Faktoren wie Effizienz, Ausstattung, Sicherheit, Ergonomie und Zulassungen berücksichtigt. Die Gesamtmaßnahme gehört in erfahrene Hände. Es muss nicht nur der Arbeitsplatz Grube an sich bewertet werden, sondern vielmehr die gesamte Werkstattsituation. Um zukünftige Arbeitsabläufe optimal und effizient gestalten zu können, bietet truckcon alles aus einer Hand: von der Beratung, Planung, Bauleistung, Herstellung und Fertigung der neuen Grube, Lieferung und Installation des technischen Equipments, bis hin zur Inbetriebnahme und Dokumentation. Selbst die eventuell notwendige Kontaktaufnahme mit den Behörden, sowie eine Sachverständigenabnahme nach AwSV vor Inbetriebnahme gehören zum Leistungsumfang der truckcon GmbH.

1 Begutachtung, Bedarfsanalyse und Vorstellung

Die vorhandene LKW-Wartungsgrube muss vor Ort besichtigt und begutachtet werden. Hierzu ist ein ausführliches, gemeinsames Gespräch mit dem Unternehmer und den Servicetechnikern der Werkstatt von hoher Wichtigkeit. In diesem Gespräch werden Arbeitsabläufe und Anforderungen an das technische Equipment festgelegt. Mit dem Fachwissen und den Empfehlungen der speziell geschulten



Mitarbeiter der Firma truckcon GmbH und den praktischen Erfahrungen des Werkstattpersonals ergibt sich ein zukunftsorientierter und speziell auf den Nutzen des Kunden ausgerichteter, neuer und hochmoderner Arbeitsplatz.

Möglich wird das durch eine individuelle Herstellung der truckcon Werkstattgrube, welche bedarfsorientiert im Detail nach Maß von uns produziert wird. Um sich die neue Wartungsgrube besser vorstellen zu können, bietet truckcon die Vorführung einer Originalgrube in der Werkstatt des Nutzers an. Somit können sich Unternehmer und Servicetechniker einen Eindruck der Hochwertigkeit der Ausführung der truckcon Stahlfertigrube machen. Weiterhin kann man in die Grube hineingehen und alle Details der Ausstattung sehen, besprechen und festlegen. Auch die Maße, die Stehhöhe und Arbeitsbreite können so besser entschieden werden. truckcon macht das möglich durch einen extra dafür angeschafften Vorführtrailer, welcher die Werkstattgrube zu Ihnen in die Werkstatt bringt.

Danach wird ein technisches und kaufmännisches Gesamtangebot individuell für den Kunden ausgearbeitet.



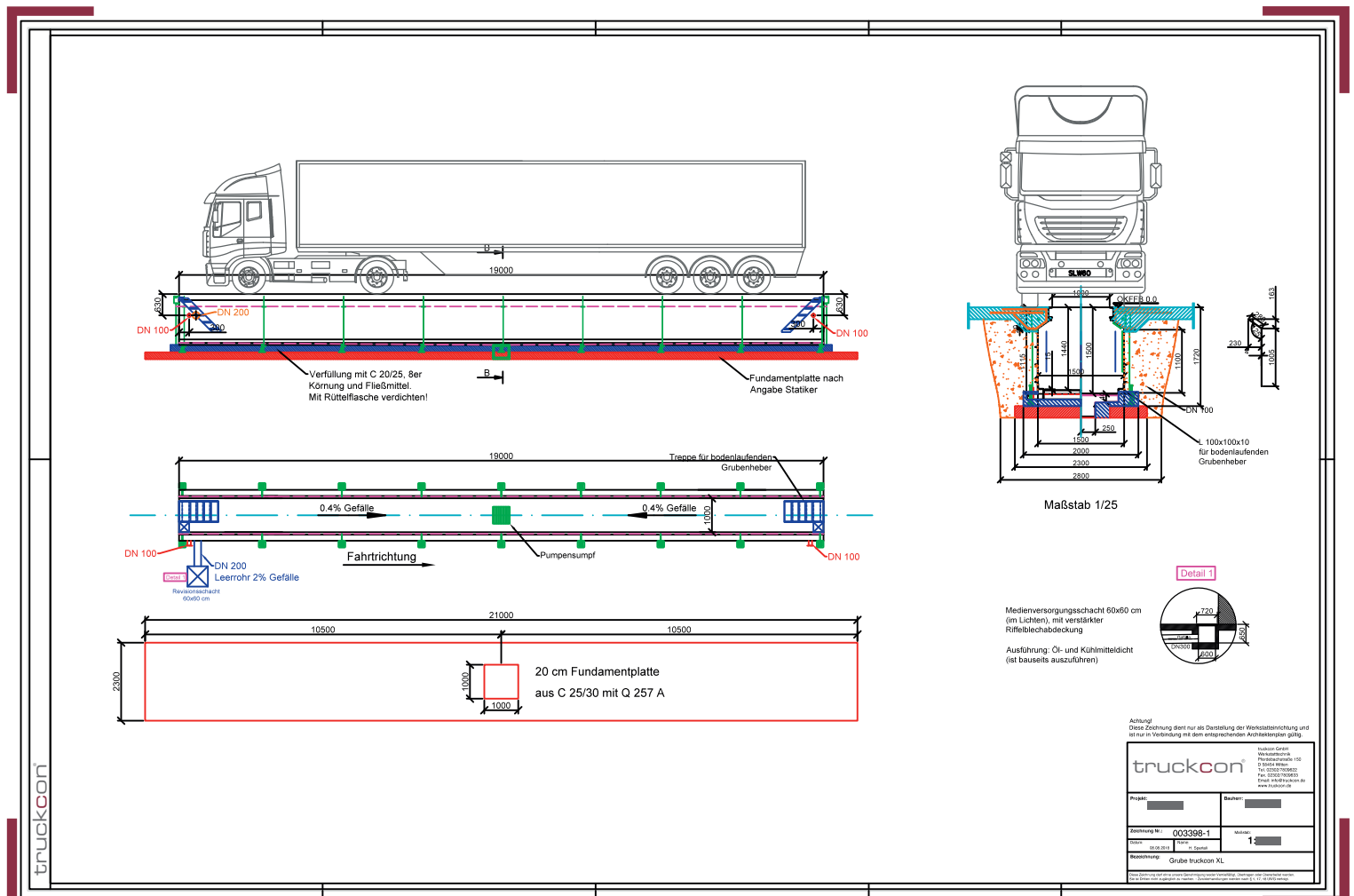
2 Planung und Herstellung

Die Planung der gesamten Maßnahme wird bei truckcon im eigenen Planungsbüro durchgeführt. Die CAD-Ausführungsplanung besteht aus dem Übersichtsplan der Grube und den benötigten Schnittzeichnungen, bei welchen die Maße entsprechend angegeben werden. Hierdurch erhalten Sie als Unternehmer einen detaillierten Gesamteindruck über Ihre Investition. In diesen Detailplanungen werden alle Leerrohranbindungen, Abwasser- oder Entlüftungsanschlüsse vermasst und dargestellt. Die Positionen der technischen Ausrüstung wie Steckdosen, Druckluftanschlüsse, Arbeitsnischen, Rollenbremsenprüfstand, Gelenkspieltester, Altölsorgung etc. werden festgelegt. Die CAD-Ausführungsplanung wird gemeinsam mit dem Kunden besprochen und eventuell gewünschte Veränderungen umgesetzt. Nach Freigabe der Ausführungsplanung entsteht die Konstruktionszeichnung der truckcon Stahlfertiggrube.

Es wird ein Terminplan gemeinsam besprochen, in welchem die Wünsche des Kunden Priorität haben, da das Tagesgeschäft soweit es eben geht nicht beeinträchtigt werden soll.

Jetzt wird die Konstruktionszeichnung der neuen Werkstattgrube in die Produktion eingegeben und die Herstellung der Arbeitsgrube beginnt. Um den hohen Anforderungen an Ausführung und Qualität gerecht zu werden, ist es für die truckcon GmbH selbstverständlich, innerhalb der verschiedenen Produktionsstufen Qualitätskontrollen durchzuführen.

Nicht selten werden hierfür unabhängige Sachverständige durch unser Haus beauftragt. Hierdurch erreichen wir einen immer gleich hohen Qualitätsstandard und erleben keine bösen Überraschungen beim Einbau und bei der Inbetriebnahme.



Die Bauleistung, welche für den Einbau der Grube erforderlich ist, plant und führt die truckcon GmbH komplett in Eigenregie durch. Bevor die Bauarbeiten beginnen, muss die Gesamtsituation der Werkstatt zwingend berücksichtigt und vorhandene technische Einrichtungen demontiert werden. Um nebenliegende

Arbeitsplätze nicht zu verschmutzen, sollte über den Einsatz von Staubschutzwänden nachgedacht werden. Eine andere Möglichkeit ist der Einsatz von hochmodernen Sprühnebelmaschinen, welche von truckcon beim Schneiden und Abbruch eingesetzt werden. Verschiedene Möglichkeiten werden situationsbedingt entschieden und vorab mit dem Nutzer besprochen und festgelegt. Sollte beim Abbruch der alten Betongrube Grundwasser vorhanden sein, müssen Grundwasserabsenkmaßnahmen ergriffen werden.

Nach Abbruch der alten Betongrube wird nach truckcon-Planvorgabe eine Fundamentplatte erstellt, auf welche die Grube gesetzt wird. Nachdem die Fundamentplatte ausgetrocknet ist, kann die jetzt bereits fertig produzierte Stahlfertigrube angeliefert und in das Gebäude eingebracht werden. Da die



Wartungsgrube ausschließlich an einem Stück produziert wird, erfordert dies Millimeterarbeit und wird von den erfahrenen Mitarbeitern von truckcon genauestens geplant, organisiert und durchgeführt.

Nach Setzen und Nivellieren der Stahlfertigrube werden die weiteren Arbeitsschritte, wie seitliches Verfüllen, Ver-

legen der Leerrohre und Anbindung der neuen Bodenplatte, sowie Fliesenarbeiten, durchgeführt. Aufwändige und kostenintensive statische Berechnungen sind nicht vonnöten, da die truckcon Werkstattgrube eine geprüfte Statik nach SLW 60 besitzt und als selbsttragender Körper produziert wird. Das bedeutet, dass aufwändige Betonummantelungen oder Verfüllungen entfallen.



Während der ganzen Baumaßnahme ist die Grube mit einer Bauschutzabdeckung versehen, damit Beschädigungen oder Verunreinigungen ausgeschlossen werden.

Die beschriebenen Arbeiten nehmen ca. 3 Wochen in Anspruch, je nach Grubenlänge.



4 Fertigstellung / Inbetriebnahme

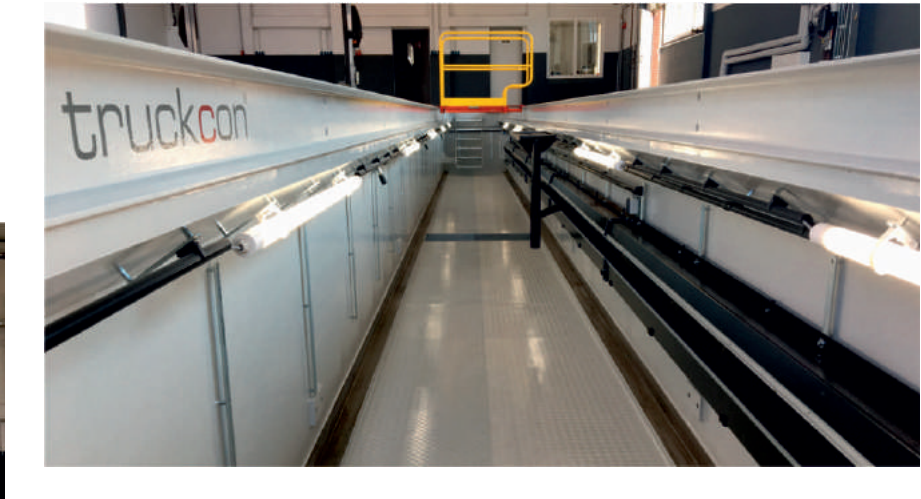
Sobald der Boden befahrbar ist, wird die Bauschutzabdeckung und die Transportverstrebung, welche sich im oberen Grubenrahmen befinden, entfernt.

Die gesamte Elektrik, Druckluftversorgung, Treppen für Parkposition bodenlaufender Grubenheber etc. sind bereits vorinstalliert. Die Zuleitungen hierfür können jetzt eingeführt und angeschlossen werden. Das technische Equipment, wie eventuelle Rollenbremsenprüfstände oder Altölsorgungssysteme, wird jetzt installiert und an optional vorhandene Systeme angeschlossen.

Eine ausführliche Einweisung aller technischen Einrichtungen, sowie die Betriebsanweisung wird vom Personal der truckcon GmbH durchgeführt.

Selbst im After-Sales-Bereich ist truckcon Ihr Partner, wenn es um Wartungen und Instandhaltungen geht.

Hierzu wird im Zuge der Übergabe und Dokumentation ein Wartungsvertragsangebot überreicht.



Montagen

Montagen und Installationen werden komplett von truckcon organisiert und durchgeführt.

Die Dauer für eine Montage unserer Werkstattgrube beträgt ca. 5 Stunden.

Wir bieten die gesamte Abwicklung rund um den Grubeneinbau an. Montage und Nivellierung, sowie Krangstellung und Lieferung durch spezielle Transportfirmen, bietet truckcon aus einer Hand.





Fachbetrieb
WHG

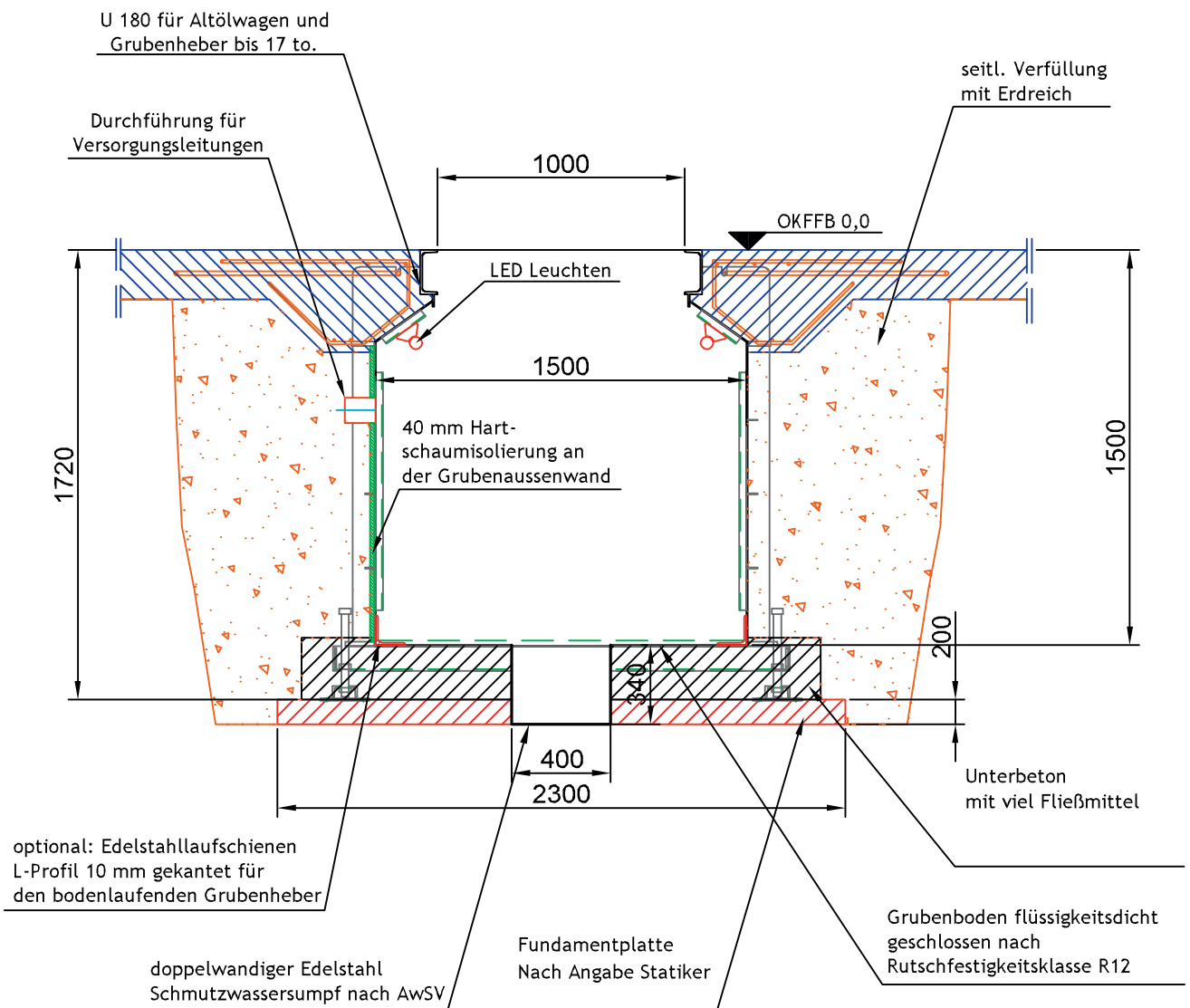
www.tuv.com
ID 0000056931



Technische Informationen

Ausführung gemäß Kundenwunsch: Achslast 13 to. /20 to. /40 to.

Vor jeder Inbetriebnahme erfolgt von truckcon eine Sachverständigenabnahme nach neuer AwSV.

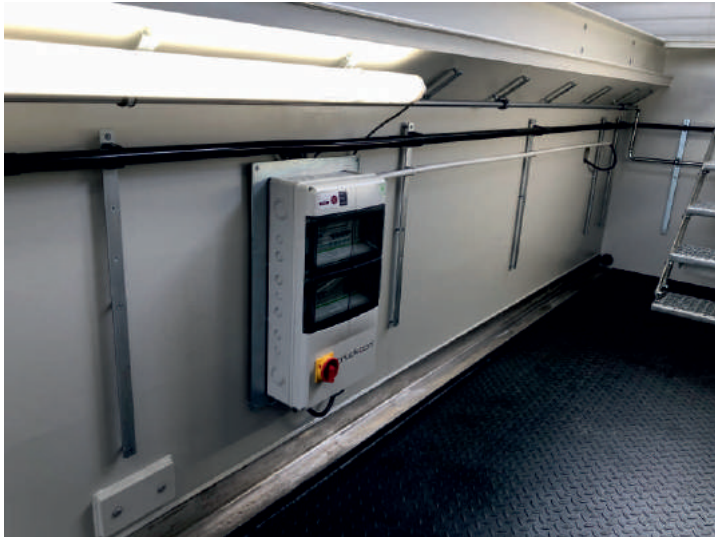


Die angegebenen Maße sind Standardmaße einer Grube für Nutzfahrzeugwerkstätten. Alle Maße können individuell angepasst und nach Bedarf konstruiert werden.

truckcon GmbH

Pferdebachstraße 150, D 58454 Witten, Tel. 02302/7809622
www.truckcon-werkstattgruben.de - Email: info@truckcon.de

truckcon®



Alle truckcon-Gruben werden jetzt standardmäßig mit der Schramberger Beschichtung versehen.

Eigens für truckcon-Gruben wurde gemeinsam mit einem deutschen Speziallackhersteller ein hoch resistentes Beschichtungssystem entwickelt.

Dieses zeichnet sich durch extrem hohe Belastbarkeit, sehr hohe Chemikalienbeständigkeit und besonderen Schutz gegen mechanische Beschädigungen aus.

Die Beschichtung ist in allen gängigen RAL-Tönen erhältlich, so dass eine individuelle Farbgestaltung im Innenbereich möglich ist.

Durch den Einsatz dieser Spezialbeschichtung gibt truckcon bei allen Gruben eine Garantie von 10 Jahren!



OnTour! Bereits heute in der Grube von morgen stehen!



Unser Vorfürhrtrailer bringt die Grube zu Ihnen in die Werkstatt!

Nach dem Motto: – eine Grube kauft man nie zweimal – führen wir die Grube vor Ort vor, damit Sie sich alle Einzelheiten und Details anschauen und erklären lassen können.

Machen Sie sich selbst einen Eindruck unseres Handwerks, und überzeugen Sie sich von der hohen Ausführungsqualität! Nicht umsonst gewähren wir auf die truckcon-Grube **10 Jahre Garantie.**





Zuverlässig. Robust. Langlebig.

Hier dreht sich alles um die technische Ausstattung Ihrer KFZ- und LKW-Werkstatt.

Unser Unternehmen bietet rund um die Grube die gesamte technische Werkstatteinrichtung aus einer Hand. Mit eigenem Planungsbüro und eigener Serviceabteilung sind Sie bei uns in besten Händen, wenn es um Ihren Neu- oder Umbau der Werkstatt geht.

Unser Leistungsspektrum im Überblick:

- Abgasabsauganlagen
- Mobile Werkstatteinrichtung
- Technische CAD-Fachplanung
- Druckluftanlagen
- Waschtechnik
- Flüssigkeitsmanagement
- Tankanlagen
- Prüf- und Hebeteknik
- Hochdruckwäsche
- Komplettlösungen mit Bauleistung
- LKW-Gruben
- Ölver- und -entsorgung

Pferdebachstr. 150 T: +49 -(0)2302 -7 80 96 22 www.truckcon.de
D-58454 Witten F: +49 -(0)2302 -7 80 96 33 info@truckcon.de

Der truckcon-Service

Wir verstehen uns als handwerklich orientiertes Unternehmen, welches ausschließlich auf geschultes und erfahrenes Fachpersonal setzt, um allen Anforderungen gerecht zu werden.

Wir bieten einen umfangreichen Service von der Beratung und Kostenvoranschlagserstellung, der Installation, der Wartungen und Reparaturen bis hin zu Instandhaltungsarbeiten an.

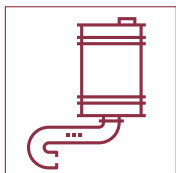
Gerade die Prüfung sicherheitsrelevanter Bauteile erfordert viel Fachkenntnis und Erfahrung.

Als zertifiziertes Fachunternehmen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) erfüllen wir alle notwendigen Anforderungen für den Service an Anlagen im Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Wir bieten UVV-Abnahmen und Wartungen, Stückprüfungen und Dichtigkeitsprüfungen, den Full-Service für alle technischen Gewerke in Ihrer Werkstatt auf Basis der gesetzlichen Regularien für:

- Rollenbremsenprüfstände
- Ölver- und -entsorgungsanlagen
- Druckluftanlagen
- Tankstellentechnik
- Hebeteknik
- Abgasabsauganlagen
- Abscheideanlagen und Rohrsysteme
- WHG-Flächen
- Prüfpflichtige Ausstattungen

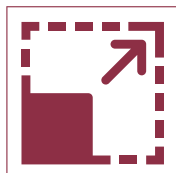
Unser Leistungsspektrum im Überblick:



Abgasabsauganlagen



Mobile Werkstatt-einrichtung



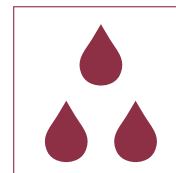
Technische CAD-Fach-planung



Druckluftanlagen



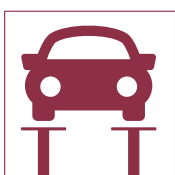
Waschtechnik



Flüssigkeitsmanagement



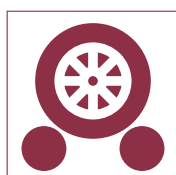
Tankanlagen



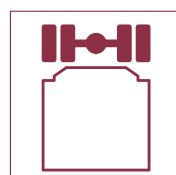
Prüf- und Hebeteknik



Hochdruckwäsche



Komplettlösungen mit Bauleistung



LKW-Gruben



Ölver- und -entsorgung