

HTI
PRAXISNAH



ZUVERLÄSSIGER SCHUTZ FÜR INFRASTRUKTUREN

KABELSCHUTZ UND BAHNBAU



INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG

Was bieten wir Ihnen?	3
Schneller ans Ziel mit HTI	4

eBUSINESS

HTI ONLINE PLUS	5
HTI APP	5
HTI BIB	5

PRODUKTBEREICHE

BETONFERTIGTEILE	8
REHAU	9
KURO	10
GERODUR	11
FRÄNKISCHE	12
ROMOLD	13
MÖNNINGHOFF	14
LANGMATZ	15





WAS BIETEN WIR IHNEN? DIE HTI IST IHR KOMPETENTER PARTNER

Die HTI ist als Fachgroßhandel für Tiefbau und Industrietechnik ein Vollsortimenter und Komplettanbieter von Systemlösungen im Sortimentsbereich Kabelschutz und Bahnbau. Unter Einbeziehung der Versorgungsleitungen innerhalb der Bahnhöfe, ist die HTI-Gruppe die einzige Handelsorganisation, die deutschlandweit flächendeckend in diesem Bereich tätig ist.

Unsere Logistik ist auf die Anforderungen des Marktes genau abgestimmt und unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle nach DIN ISO 9001.

- Flächendeckendes Standortnetzwerk
- Breite Sortimentsaufstellung durch

Versorgung/Tiefbau/Verkehrs-Wege-, Landschaftsbau und Haus-technik

- Für unsere Kunden: Weiterbildungen, Schulungen, Seminare, Werksbesuche, Veranstaltungen, Messen, Informationsmaterialien
- Leistungsstarker Fuhrpark
- Fachkompetente Beratung im Innen- und Außendienst

Zukunftsorientierung und Nachhaltigkeit bestimmen unser Tun. Um das zu erreichen, bemühen wir uns um einen umweltbewussten Umgang mit Ressourcen, Sorgfalt bei der Materialauswahl und nachhaltiges Handeln auf allen Ebenen.



SCHNELLER ANS ZIEL MIT HTI

BAHNBAUSTOFFE SIND EINE UNSERER STÄRKEN

Charakteristisch für Bahn-Baustellen sind eine meist sehr begrenzte Bauzeit und fest vorgeschriebene Lieferzeiten, da der Bahnverkehr so wenig wie möglich beeinträchtigt werden darf. Was für andere Stress bedeutet, ist unser Können: Durch den engen Kontakt zu den Herstellern und einer hervorragenden Manpower können wir als HTI-Gruppe diese Anforderungen mühelos und zuverlässig erfüllen.

Bei Investitionen der Bahn sind häufig auch Bauwerke und Anbindungen an andere Infrastrukturen betroffen, wie Bahnhöfe, Brücken, Park & Ride-Anlagen. Dazu sind vielfältige Materialien notwendig, die mit unseren Sortimenten Tief- und Kanalbau, Straßen- und Landschafts-Wege- und Verkehrsbau, Brückenentwässerung, Versorgung oder Elektro- und Instal-

lations-Material, genau abgedeckt werden. Den hohen Anforderungen an Material und Logistik - z.B. in Form von Sperrpausen - wird die HTI durch ein großes Logistiknetz, die schnelle Produktverfügbarkeit und hohe Lieferan- tenqualität jederzeit gerecht.

Wir liefern Ihnen Produkte und Service für die Bereiche:

- Gleise und Schienen
- Ver- und Entsorgung
- Geotechnik
- Oberfläche

Bahnbau allgemeine Informationen

Bahnbau wird auch in Zukunft ein bedeutender Bereich bleiben, denn die Bahn ist langfristig ein wichtiges Fortbewegungsmittel. Sie investiert in Milliardenhöhe in die Modernisierung und für den Umbau

von Bahnhöfen, Schienen und in Zügen, d.h. in ihre gesamte Infrastruktur.

Zulassungen nach den Richtlinien der EBA

Die Bahn erteilt für ihre Bauvorhaben nur geprüften Baufirmen eine Zulassung. Diese Firmen sind verpflichtet ausschließlich Produkte nach den Richtlinien der EBA einzusetzen. Zusammengefasst sind diese in einem Bahnkatalog, der alle genehmigten Produkte enthält. Die Kundenbetreuung verlangt entsprechende Fachkompetenz, die die HTI in jeder Hinsicht erfüllt.

Zukunftstrends

Unsere wichtigen Themen der Zukunft sind dabei die Nutzung von regenerativen Energien, Einsparpotentiale bei Werkstoffen und Ressourcen sowie Senkung des CO₂-Ausstoßes.

Innovative Werkstoffe halten auch Einzug in die Materialauswahl der Bahn. Wie in anderen Bereichen, ist Kostensenkung das große Ziel. Dass Einsparungen nicht zu Lasten der Qualität gehen müssen, zeigen moderne, hoch entwickelte Produkte wie Verbundrohr. Sie nutzen im Vergleich zu Vollwandrohren kostengünstigere Materialien beim Kern und zuverlässig und funktional.

Die HTI reagiert mit einer angepassten Sortimentsbildung, die alle Bahnbaustoffe umfasst.





HTI ONLINE PLUS BESTELLEN SIE SCHON ONLINE?

Nutzen Sie das Bestellsystem HTI Online Plus? Ja? – Dann haben Sie die richtige Entscheidung getroffen! Diese Plattform bietet eine Riesenauswahl unseres Sortiments. Sie legen die Ware ganz einfach in Ihren Warenkorb und lösen mit einem Klick Ihre Bestellung aus.

Profitieren Sie von der einfachen Bedienbarkeit und der Benutzerfreundlichkeit!

Verwalten Sie ganz einfach Ihre Vorgänge unter Ihrem Kundenkonto. Holen Sie sich dort Ihre Auskünfte über die Lieferung, Abrufaufträge oder auch Angebote.



DIE HTI APP KENNEN SIE DAS? – DEN GANZEN TAG AUF ACHSE?

Die HTI-Welt für die Hosentasche? Nichts einfacher als das! Alles, was Sie brauchen: Ein Smartphone (iPhone oder Gerät mit Android-Betriebssystem) sowie Ihren Login zu unserem Webshop HTI ONLINE PLUS. Los geht's!

1. Einfach den App Store oder Android-Marktplatz besuchen und »HTI-GRUPPE« eingeben.
2. Per Klick laden Sie die App in wenigen Minuten herunter – und zwar zum Nulltarif!
3. Nach dem Öffnen einfach mit Ihrem HTI ONLINE PLUS-Login einloggen und schon stehen Ihnen alle Funktionen zur Verfügung.

HTI BIB

Branchenneuheit: Eingebettet in den HTI Webshop ONLINE PLUS stellt der neue virtuelle Katalogschrank HTI BIB nahezu alle Artikeldaten sowie Preis- und Bestandsinformationen der wichtigsten Hersteller bereit.

Alle Vorteile auf einen Blick:

- **nutzerfreundliche Darstellung**, z.B. durch optimale Lesbarkeit, Unterteilung nach Herstellern
- **automatische Aktualisierung** der Dokumente, d.h. keine veralteten Informationen
- **clevere Suchfunktionen** garantieren das schnelle Auffinden von Unterlagen bzw. das Durchsuchen nach Produkten (z.B. durch Artikelnummer)

- mehr als **200.000 Dokumentseiten** und **über 3.000 Kataloge** sind bereits hinterlegt

- dank hochwertig digitalisierter Herstellerkataloge auch **beim Verkaufsgespräch einsetzbar**



- einfache **Generierung individueller Kataloge** aus den Originalseiten als PDF, z.B. zur Weitergabe an den Endkunden

PRODUKTBEREICHE



Gleise und Schienen

Produkte: Entwässerung innerer und äußerer Lastbereich, Spezialtiefbau, Bahnübergangssysteme, Gleiseindeckung, Bahnplatten zwischen den Gleisen, Gleis-Begleitheizungen.

Gerade die Enteisung von Bahnsteigen und Weichenanlagen ist ein hoher Kostenfaktor. Durch die Nutzung von Erdwärme können diese Kosten zukünftig minimiert werden. Dabei werden gleichzeitig Ressourcen geschont und die Umwelt so weniger belastet.

Ver- und Entsorgung

Produkte: Kabeltiefbau, Kommunikationstechnik, Entwässerung, Kabelkanäle aus GFK und Beton, Betonschächte, Lüftungskanäle.

Wenn es um die Ver- und Entsorgung geht, steht die Umweltsicherheit im Mittelpunkt. Alle relevanten Medien müssen ökologisch und gleichzeitig wirtschaftlich be- und entsorgt werden. Unser Produkte stellen dies zuverlässig sicher.



Geotechnik

Produkte: Geotextilvliese, Geokunststoffe, Gabionen, Geogitter, Gewebe, Abdichtungsbahnen, Erosionsschutz.

Im Bereich Geotechnik führt die HTI-Gruppe ein breites Sortiment: Gabionen sind die ideale Lösung zur Befestigung von Gleisböschungen und Bahnhöfen, Bahnhofsvorplätzen oder anderen angrenzenden Flächen. In vielen weiteren Fällen ist der Einsatz von Geokunststoffen unverzichtbar. Sie werden zum Trennen, Dränen, Filtern, Bewehren, Schützen, Dichten, oder Verpacken eingesetzt.

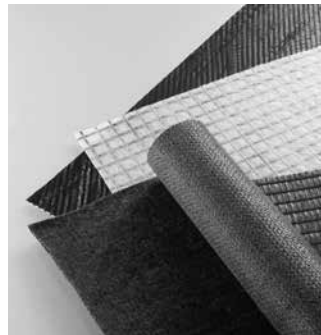
Geotextilien, speziell Vliese, sorgen für eine optimale Wasserdurchlässigkeit und halten durch ihre Filterwirkung Bodenteilchen zurück. Der Produktbereich der Geotechnik ist sehr vielfältig und fordert viele Lösungen. Daher hat die HTI Gruppe das Geokunststoff-Kompetenzzentrum geschaffen, das deutschlandweit Planer bei der Verwendung mit diesen Produkten berät und unterstützt.



Oberfläche

Produkte: Bahnsteigausstattung, Pflasteroberfläche, Pflasterbeläge (aus Beton und Naturstein) mit R-Oberfläche, Brückenbau, Blindleitsysteme, Bänke, Abfalleimer, Bordsteigkanten, Nutzung von Erdwärmesystemen.

Bei den Bauprojekten der Deutschen Bahn spielen auch regenerativen Energiequellen eine zunehmend wichtige Rolle. Die Nutzung von Fernwärme und Geothermie zur Beheizung von Bahnhöfen und zur Gleiserwärmung kann bisherige Energielieferanten zunehmend ablösen. Aber auch die Anbindung an andere Infrastrukturen lässt sich mit Produkten aus dem vielseitigen und großen Oberflächen-Sortiment jederzeit realisieren. Ein wichtiges Thema für Bahnhöfe ist zum Beispiel ihre behindertengerechte Gestaltung.



B + F KABELTIEFBAU SCHÄCHTE UND KANÄLE

B + F Beton- und Fertigteilgesellschaft mbH Lauchhammer (BFL) fertigt seit 20 Jahren Schächte und Kanäle für den Kabeltiefbau - für die TELEKOM, Deutsche Bahn AG und große Infrastrukturmaßnahmen. Bisher wurden ca. 5.000 Schächte allein an die Flughäfen Düsseldorf, München, FRAPORT, Leipzig, Berlin und Dresden geliefert. Die Schächte sind ausgelegt auf die jeweiligen Einsatzfälle innerhalb von Start- und Landebahnen, Hafenanlagen, etc., wo teilweise Achslasten bis zu 96 t anzusetzen sind. Serienschächte, u. a. Kleinschächte und Kabelabzweigkästen, werden rationell auf Umlaufanlagen gefertigt.

Die Produktion von Kabel-/Medienkanälen erfolgt in den unterschiedlichsten Abmessungen und für die jeweiligen Belastungen.



Unsere Kompetenz zu Ihrem Vorteil:

- Erstellung der technischen Unterlagen (konstruktive Lösungen, Statik, Schal- und Bewehrungspläne)
- Überwachung durch eigene E-Prüfstelle
- Fremdüberwachung durch den Güteschutzverband nach DIN 1045
- Fertigung mit variablem Formenpark und hocheffiziente Betonrezepturen (selbstverdichtender Beton)

Produktbeispiele

- Kabel-/Medienkanäle
- Kabelkleinschächte (Abzweigkästen)
- Kabelschächte



B + F BETON- UND FERTIGTEILGESELLSCHAFT MBH LAUCHHAMMER
BOCKWITZER STRASSE 85 | 01979 LAUCHHAMMER
T +49 3574 7804-0 | F + 49 3574 2820 | INFO@BFL-GMBH.DE
WWW.BFL-GMBH.DE



REHAU SCHAFFT VERBINDUNGEN

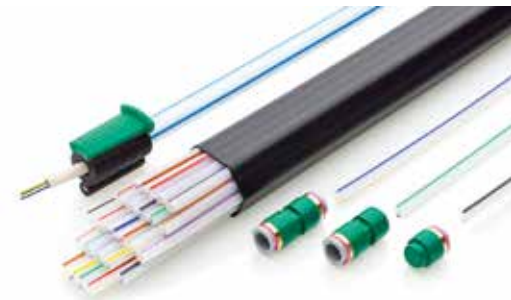
MIKROKABELROHRE IM BEREICH TELEKOMMUNIKATION NICHT WEGZUDENKEN

Wo wären wir heute ohne Notebook, Smartphone oder iPad? Einige Menschen können sich einen Tag ohne ihre »Begleiter« wahrscheinlich kaum noch vorstellen. Und zugegebenermaßen erleichtern die »Technik-Wunder« die Kommunikation erheblich. Polymerspezialist REHAU hat die Trends im Bereich Telekommunikation in den letzten 40 Jahren geprägt und Lösungen für die mit dem Fortschritt verbundenen Herausforderungen an die Infrastruktur entwickelt.

Bereits in den 60er Jahren lösten REHAU Schutzrohre aus PVC die bis dahin genutzten Kabelkanalformsteine als

Schutz voluminöser Kupferkabel ab. Im Zeitalter der Glasfasernetze entwickelte das Familienunternehmen mit Sitz im oberfränkischen Rehau RAUDUCT Mehrfachbelegungsrohre, dank denen filigrane Glasfaserkabel nicht beschädigt werden können. Das weiterentwickelte System RAUDUCT EVMR ermöglichte später sogar eine Verlegung der Mehrfachbelegungsrohre direkt in das Erdreich, ohne zusätzliches Schutzrohr und für die Überbrückung weiter Distanzen.

Heute werden kürzere Distanzen und Hausanschlüsse immer häufiger kostengünstig und flexibel mit RAUSPEED Mikrokabelrohren realisiert.



KURO Kunststoffe GmbH - Qualität die überzeugt

PVC-U Kabelschutzrohr mit Steckmuffe



Seit Anfang der 90er Jahre bildet ein stetig wachsendes, hochwertiges Angebot an Kabelschutzrohren und Formteilen die Grundlage unseres Erfolgs. Das langjährige Vertrauen unserer Kunden festigen wir täglich neu. Sie verlassen sich auf eine fachliche und lösungsorientierte Beratung sowie eine wunschgerechte Auftragsabwicklung, in der auch die logistischen Herausforderungen berücksichtigt werden.

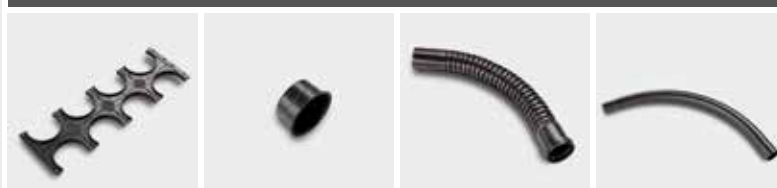
Dabei geht unser Engagement noch weit über den Verkauf hinaus. Kabelschutzrohre und Formteile des HTI Partnerlieferanten KURO Kunststoffe GmbH entsprechen höchsten Qualitätsstandards. Unsere Produkte stehen unter ständiger Beobachtung durch ein externes Prüfinstitut.

Als Systemlieferant reicht unser Produktspektrum vom PVC-U Kabelschutzrohr nach DIN 8061/8062 und 16873 über PVC, PE-HD und PP Kabelschutzrohbogen in sämtlichen Radien und Gradzahlen (auch Sonderadien), Muffen, Halbschalen, Abstandhalter und Verschlusskappen bis hin zu Sonderformteilen, wie T- und Kreuzstücke. Vielfach bewährt haben sich unsere Produkte sowohl in den Bereichen Telekommunikation und Bahnbau, als auch im Tief- und Straßenbau.

Mit Ratschlägen oder Problemlösungen steht die Firma KURO Kunststoffe bereits in der Planungsphase aber auch während der Bauzeit gern zur Verfügung. Sie und die HTI-Gruppe profitieren von unserer langjährigen Erfahrung auf diesem Sektor.

VORTEILE

-  gefertigt nach DIN 8061/8062 und 16873
-  bleifrei
-  **SEWER-LOCK-DICHTRING:** unlösbar in der Muffe verankert



www.kuro-kunststoffe.de





GERODUR – ROHRE AUS KUNSTSTOFF

NICHT JEDES KABELSCHUTZROHR HÄLT, WAS SEIN NAME VERSPRICHT

Mit Zunahme der grabenlosen Verlege-technologien im erdverlegten Rohrleitungsbau werden immer häufiger auch Schutzrohre für Telekommunikation, LWL, Versorgungsleitungen und Energieversorgung per modernen Verlegeverfahren in den Boden gebracht. Dabei müssen die Anforderungen an die Eigenschaften der Schutzrohre den Verlegeverfahren angepasst werden. Das dies oftmals nur ungenügend geschieht, spiegelt sich darin wider, dass immer häufiger bauausführende Firmen die Qualität des eingesetzten Schutzrohres bemängeln. Dies kann unter anderem auf die Materialkennwerte zurückgeführt werden. So gibt es

derzeit keinen normativen Standard für Kabelschutzrohre bezüglich der möglichen Verlegeverfahren. Die sogenannten Qualitätsstufen (z.B. QS1b) sind meist firmenbezogen und untereinander nur bedingt vergleichbar. Vertraut man beispielsweise einem Schutzrohr der QS3, muss man damit rechnen, ein Rohr aus Rezyklaten zu bekommen, dessen mechanische Eigenschaften allenfalls geschätzt werden können und für das eine Verbindung mittels Schweißen u. U. nicht möglich sein wird (Der Einsatz von Recyclingmaterial oder Regenerat wird für Kabelschutzrohre der Fabrikation Gerodur generell ausgeschlossen).

rial gefertigt. Die Kennwerte dieser verwendeten Materialien sind gesichert und ermöglichen somit kontinuierlich die Produktion von Rohren mit definierten Eigenschaften. So sind Kabelschutzrohre QS2 der Fabrikation Gerodur voll verschweißbar und damit dauerhaft dicht, auch bei anstehendem Grundwasser. Natürlich sind Gerodur Kabelschutzrohre QS2 auch für das Einblasen von Kabeln mit entsprechendem Überdruck bestens geeignet. Die Erstellung einer statischen Berechnung ist für diese Rohre auf Grund der gesicherten Materialkennwerte jederzeit möglich.



Zu jeder dieser Qualitätseinstufungen der Hersteller müssen demzufolge die entsprechenden Eigenschaftskennwerte und Verlegeempfehlungen abgerufen werden. Kabelschutzrohre der Fabrikation Gerodur sind grundsätzlich in zwei Qualitätsstufen erhältlich, QS1 und QS2. Kabelschutzrohre der QS2 werden ausschließlich aus Neumaterial und / oder internem Umlaufmate-





RailPipe® – Neue Anforderungen im Gleisbau

- Herstellerbezogene Produktqualifikation (HPQ) liegt vor.
- Einsatz im äußeren und außerhalb des Druckbereichs von Eisenbahnverkehrslasten!
- Das hochwertige Verbundrohr RailPipe erfüllt die speziellen Anforderungen der DB AG!
- Innenwandstärke 3,5 mm für alle Nennweiten
- Ringsteifigkeit SN 16
- Schlitzbreite für alle Nennweiten 2,5 mm
- Werkstoff PP (Neuware)
- Verbundrohrbauweise außen gewellt, innen glatt
- Hochdruckspülnachweis entsprechend DIN 19523 (Materialtest)
- DBS 918064
- DIN 4262-1
- DIN EN 13476



www.fraenkische.com

ROMOLD

ROMOLD KABELSCHÄCHTE AUS KUNSTSTOFF

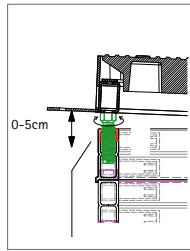
Entwickelt für die zukunfts- und kundenorientierte Kommunikations- und Elektrotechnik; für Kunden, die bereits alles wissen, und für die, die es wissen wollen!

Wenn's um
Schächte geht

Flexibel! Variabel! Leicht! Schnell! Zeitgemäß! Zukunftsorientiert!



teilbar, überbaubar



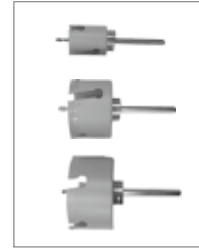
höhenverstellbar



anbohrbar



Universal-
schlüssel



Kronenbohrer



Profil



Kopfrahm
(Z-Profil)



ROM-Box



Verschlusskappe
für sanddichte
Rohranbindung



verriegelbar



auspflasterbar



T-Bars



mehrteilige Deckel



ausbetoniert



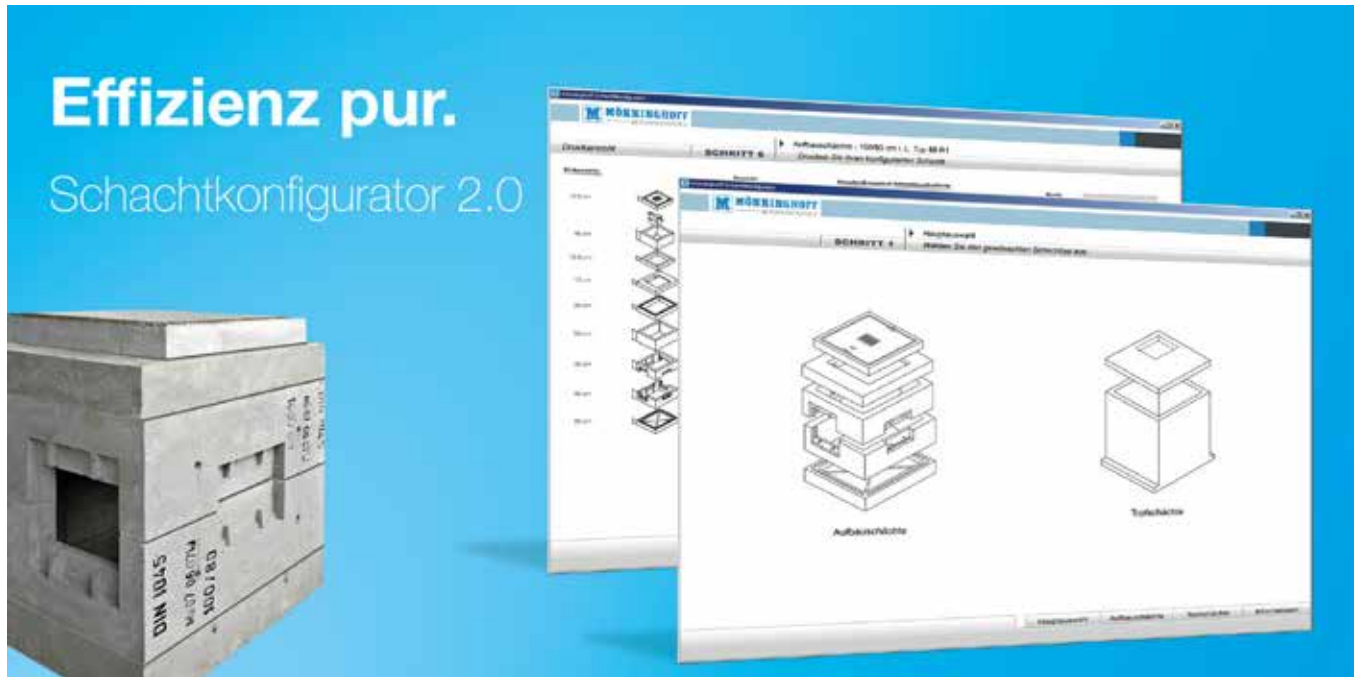
schräge Rohr-
anbindung



senkrechte Rohr-
anbindung

Mönninghoff Kabelschachtkonfigurator 2.0

Komfort & Effizienz für die individuelle Schachtkonfiguration



Mönninghoff produziert auf einer Fläche von 65.000 m² und mit 93 Mitarbeitern vorwiegend Stahlbetonfertigteile für den Kabelkanalbau und gehört damit zu den europaweit führenden Anbietern von Betonkabelschächten, Wasserzählerschächten und diversen Betonartikeln für den Sportstättenbau, wie z.B. Stadionstufen und Abwurfkreisen.

Mönninghoff erweitert fortlaufend das Produkt- und Dienstleistungsspektrum. Durch technische Innovationen und optimierte Produktionsverfahren wird Mönninghoff den wechselnden Anforderungen und ständigen Marktbewegungen in vorbildlicher Weise gerecht. Ein gutes Beispiel hierfür ist die Weiterentwicklung des überaus beliebten Schachtkonfigurators, der nun in der Version 2.0 vorliegt und ab sofort kostenlos zum Download auf der Mönninghoff-Website bereit steht.

Der Schachtkonfigurator 2.0

Der Schachtkonfigurator ist – neben der bekannt engagierten Beratung durch den Innen- und Außendienst – ein höchst effizientes Werkzeug für die Konfiguration von individuellen Kabelschächten.

Eine Auswahloption für Schachtabdeckungen und weitere Zubehörelemente runden das Software-Tool ab.

Der Ablauf

Im ersten Schritt wird der gewünschte Schachttyp ausgewählt. Nach der weiteren Auswahl der Schachtgröße und Belastungsklasse erfolgt die individuelle Konfiguration einzelner Schachtteile. Abschließend wird das fertige Gesamtstruktur inklusive der jeweiligen Bauteilgewichte, Einbautiefen, Artikelnummern sowie Listenpreisen angezeigt und auf Wunsch exportiert.

Die Neuheiten

Die neue Version des Konfigurators überzeugt durch eine verbesserte Benutzerführung: Neues Design, überarbeitete Auswahlmenüs und eine größere Bildschirmauflösung sorgen für mehr Bedienkomfort.

Inhaltlich wurden neue Schachttypen integriert und die Auswahl der wählbaren Belastungsklassen erweitert (Fußgängerverkehr bis Flugbetriebsflächen). Als besonderes Highlight bietet Ihnen die Mönninghoff-Software ab sofort die

Ausgabe von konfigurierbaren Ausschreibungstexten und ermöglicht Ihnen damit die komfortable Übernahme der Daten in Ihre Planungssoftware. Einfacher geht es nicht!!

Der aktuelle Schachtkonfigurator 2.0 ist unter allen Microsoft Windows®-Versionen lauffähig und steht Ihnen kostenlos zum Download unter www.moeninghoff.net zur Verfügung.

Schachtkonfigurator 2.0

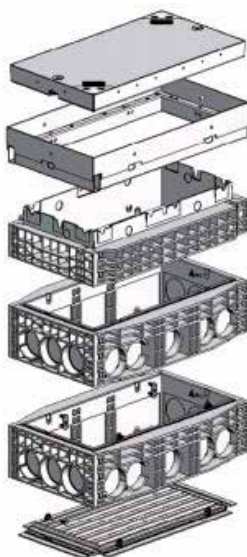
- Größere Schachtauswahl
- Schnelle Schachtzusammenstellung für alle aktuellen Schachttypen
- Sämtliche Belastungsklassen wählbar
- Ausgabe von Ausschreibungstexten und Übernahme in Planungssoftware
- Ansprechendes Design
- Übersichtlich und userfreundlich
- Große Bildschirmauflösung
- Kompatibel zu allen Windows®-Versionen/ laufende Updates
- Kostenlos downloadbar unter www.moeninghoff.net



Der Spezialist für technische Systemlösungen



Im Bereich Kabelkunststoffschächte an erster Stelle!
Der Marktführer mit 20 Jahren Erfahrung



Schächte aus Kunststoff (PC)

- Modularer Aufbau
- Lieferbar für Prüfklassen nach EN 124 A 15, B 125 oder D 400
- Geringes Gewicht, einfache Montage
- Rohranschluss ohne Werkzeug mögl. dank innovativer Sollbruchtechnik
- Transport und Montage ohne Hilfsmittel
- Überbau über bestehende Rohre

Schächte mit Unterflur-Verteilsystem

- In den Schacht integrierte Technik
- Unterflurverteiler ermöglichen es den Projektplanern, die Verteilung von Telekommunikation, Elektroenergie und Wasser vandalismussicher unter die Erdoberfläche zu bringen.
- Zur temporären oder permanenten Medienversorgung auf allen öffentlichen oder industriellen Flächen
- Einfach bedienbar und nicht sichtbar

Langmatz GmbH
Am Gschwend 10 | D-82467 Garmisch-Partenkirchen
Telefon +49.88 21 920-0 | Fax +49.88 21 920-159
Email info@langmatz.de | Internet www.langmatz.de

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU
UND INDUSTRIE TECHNIK
WWW.HTI-HANDEL.DE



HTI DINGER & HORTMANN KG

01665 KLIPPHAUSEN | DRESDNER STRASSE 2
T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-399
KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI BÄR & OLLENROTH KG

15834 RANGSDORF | MITTENWALDER STRASSE 8
T +49 33708 26-0 | F +49 33708 26-305
VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

EMIL STELLING ARMATUREN KG

21109 HAMBURG | GEORGSWERDER BOGEN 3
T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55
INFO@EMIL-STELLING.DE

HTI FELDTMANN KG

22549 HAMBURG | BRANDSTÜCKEN 31
T +49 40 80720-0 | F +49 40 80061-52
INFO@HTI-FELDTMANN.DE

DODEN ARMATUREN KG

28219 BREMEN | ROSENHEIMER STRASSE 11
T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40
VERKAUF@DODEN.DE

HTI CORDES & GRAEFE KG

28816 STUHR | WULFHOOPER STRASSE 1-5
T +49 421 8998-0 | F +49 421 8998-329
INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN KG

30165 HANNOVER | VINNHORSTER WEG 150
T +49 511 74057-0 | F +49 511 74057-34
INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & HOFMANN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG
T +49 203 28900-3010 | F +49 203 28900-193300
INFO.COLLIN-HOFMANN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & SCHULTEN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG
T +49 203 28900-4011 | F +49 203 28900-194000
HTI.CS-INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57234 WILNSDORF B. SIEGEN | ELKERSBERG 11
T +49 2739 8759-0 | F +49 2739 8759-211
INFO@HORTMANN-HANDEL.DE

HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17
T +49 6071 4991-0 | F +49 6071 4991-190
HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

HTI ZEHNTER KG

71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN | HERTZSTRASSE 11
T +49 7032 9793-0 | F +49 7032 9793-25
HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

HTI GIENGER KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
T +49 8121 44-224 | F +49 8121 44-217
INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34
T +49 361 74039-0 | F +49 361 74039-44
INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE

