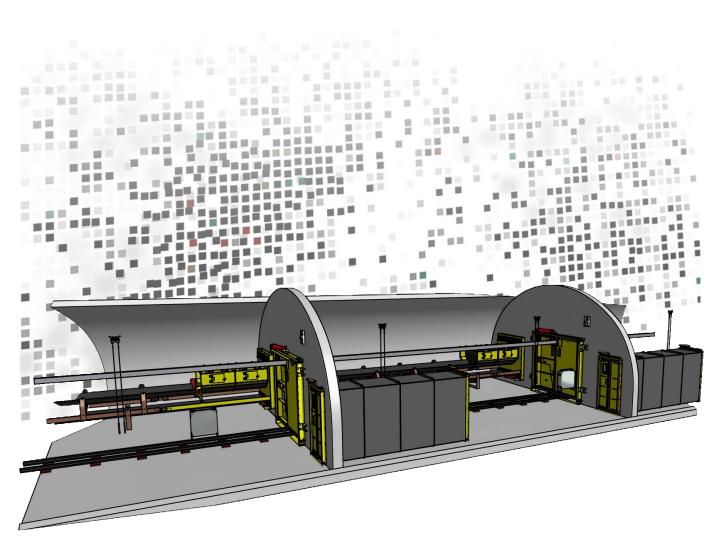
COMPANY & PRODUCTS



Air regulation and rail switch technology for mining and tunnel companies

Planning | Delivery | Installation | Commissioning | Maintenance

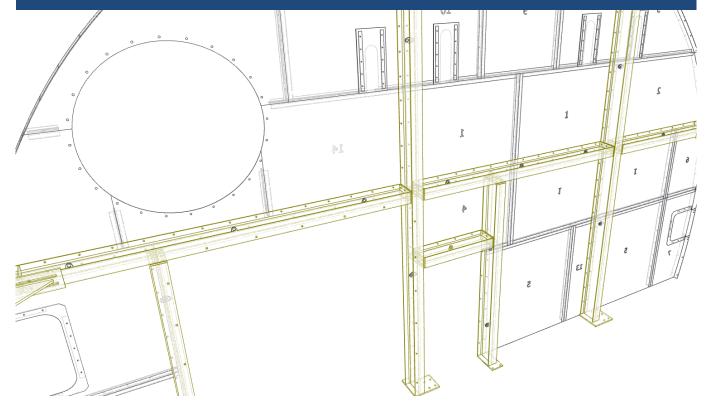




Introduction

About Wettertechnik GmbH





Wettertechnik GmbH

Adlerstraße 16 45307 Essen | Germany

Fon: +49 (0) 201 85515-14 Fax: +49 (0) 201 85514-16

info@wettertechnik.de www.wettertechnik.de

This catalogue shows our product range and is broadly at its 2017 level. We reserve the right to changes.



Introduction

Content





INTRODUCTION	4 - 7
About Wettertechnik GmbH	4
Ventilation Constructions – What's that?	5
Vocabulary	6
Product overview	7



VENTILATION CONSTRUCTIONS	8 - 12
Pressure relieved ventilation door	8
Support frame and metal sheet ventilation wall	_
Control systems	10
Person ventilation doors and air locks	11
Belt conveyor air locks	11
Throttle flaps	12
Trigering contacts	12



METAL SHEET AIR TUBES AND ACCESSORIES	13 - 15
Metal sheet air tubes	13
Air tube flaps	
Air tube intake piece	13
Transition piece	14
Fitting to textile air tubes	14
3	15
T-Piece	15



DAM PIPES AND ACCESSORIES	16
Dam pipe Blind flange Gaski	16 16 16



SPECIAL SOLUTIONS	1/
Belt balance	17
Belt supercharger	17
Triangular ventilation door	17

WETTERTECHNIK GMBH	18 - 19
AGBs	18



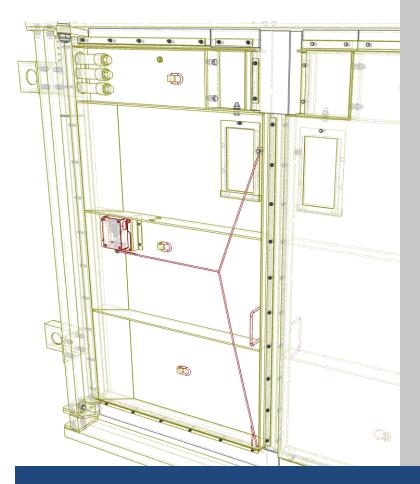
About Wettertechnik GmbH



The company Wettertechnik GmbH deals with air regulation and special solutions in subterranean areas. We provide you with the perfect solutions for your needs. Planning, delivery and maintenance, we got the complete solution for mining industries.

Our product range includes:

- · Pressure relieved ventilation door
- Pressure relieved person doors
- Support frames
- · Metal sheet ventilation walls
- Belt conveyor air locks
- Metal sheet air tubes
- Dam pipes
- Throttle and airducted flaps
- Actuating elements
- Electrical and pneumatic control systems
- Rail switch installations



90 years of experience

We plan, design and produce ventilation constructions in subterranean areas based on the experience of the companies Gründer+Hötten and Strunk&Scherzer, the technical understanding of the employees and the visions of our customers.

Because of that we merge the best technologies and ideas into perfect products according to certified standards (CE and ATEX) and provide it worldwide.

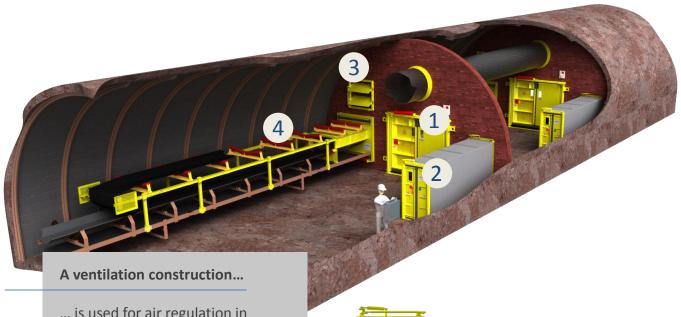
You find our management, planning and design in our head office in Essen, Germany. Due to our production in Poland we are in close contact to the manufacturing and guarantee fast reactions and personal consultations.







Ventilation constructions – What is it?



... is used for air regulation in subterranean areas like mining industries or tunnel construction. For this a complete cross sections gets to be closed. To ensure the possibility to for example drive through it anyway, you use various elements like a pressure relieved ventilation door.



Pressure relieved person ventilation door









Introduction

Vocabulary



Air regulation

This describes the air circulation, climatic regulation and eduction of used air.

Pressure relieved

A ventilation door is under pressure on both sides. Due to a bridge on the opening mechanisms on both door leaves, these open always on the same time but in opposite directions. The pressure on both door leaves helps on one hand opening the door and on the other hand makes sure the door stay closed, when not used. With a normal door the pressure would whether open the door all the time or it wouldn't get opened.

EN ISO 9001

EN ISO 9001 sets a standard to the minimum requirement of quality management systems, so they can satisfy the needs of the customer and regulatory requirements. In addition the management system continues to improve itself.

ATEX-Standards (ATmosphères Explosibles)

The ATEX directive consists of two EU directives describing what equipment and work environment is allowed in an environment with an explosive atmosphere. ATEX derives its name from the French title of the 94/9/EC directive: Appareils destinés à être utilisés en ATmosphères EXplosibles.

CE

With this marking the producer, the distributing company or the EU representive guarentees that the product fulfills the standards according to the EU-Regulation 765/2008. It's an individual designation, so the declaration of conformity can differ from eachother.



Product overview



Ventilation constructions

Metal sheet air tubes and accessories

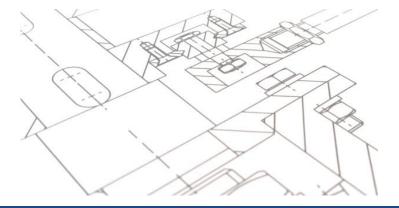
Dam pipes and accessories

Special solutions











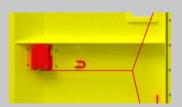
Pressure relieved ventilation door

Overload protection



If the door is under too much pressure, the overload protection opens the door. Due to this it won't get damaged, if e.g. a car drives against it.

Emergency stop



In case of an emergency you pull it. Even if it is smoky it's easy to find.

PRESSURE RELIEVED VENTILATION DOOR

Properties

- Pressure relieved ventilation door with two door leaves
- · Emergency stop and overload protection
- Designed for rough using
- Even in mining industry
- Modular design for do-it-yourself construction
- Easy and solid design
- Even in explosion protected areas
- ATEX and EG standards
- BVS 03 ATEX H/B 060

Application

- · Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas
- Railway operation
- Overhead monorail conveyor business
- Narrow-gauge railway business

Function

Solid and maintenance friendly. Use the ventilation door for overhead conveyors or locomotive operations. It is pressure relieved. The actuation triggers through approach contacts, manual triggering contacts or push and pull contacts. Even under high pressure it can be opened by hand. The emergency stop on the door leave is easy to palpate, even when it's smoky. If triggered the door stops immediately and can be pushed or pulled by hand.

The basic version of the door has the dimension of Db/Dh 1.400/2.000 mm. Due to modular design the door can be expanded to Db/Dh 3.000/2.400 mm. These pressure relieved ventilation doors are used for over 50 years in the mining industry.

Purpose: Drive through



Wettertür





Depending on your needs, we can provide you with an individual ventilation door, only for your needs designed.





Support frame & metal sheet ventilation wall | Support frame

SUPPORT FRAME & METAL SHEET VENTILATION WALL

Properties

- Designed for rough use
- Even in mining industries
- Modular design for do-itvourself construction
- Easy and solid design
- For explosion protected areas
- ATEX and EG standards
- BVS 03 ATEX H/B 060



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas
- Railway operation
- Overhead monorail conveyor business
- Narrow-gauge railway business

Function

Due to a laser measurement, it is possible to design the metal sheet ventilation wall and support frame exact too the cross section. Both, metal sheet ventilation door and support frame, come mostly with a pressure relieved ventilation door.

ELECTRIC CONTROL SYSTEMS

Properties

- Preprogrammed to your needs
- Expendable



Applications

- Tunnel construction
- Salt mining
- Not for explosionendangered areas

Function

Automation of ventilation constructions

PNEUMATIC CONTROL SYSTEMS

Properties

- Path-dependent
- Time-dependent
- For explosion protected areas



Applications

- Hard coal mining
- Explosion protected areas

Function

Automation of ventilation constructions



WETTER DECHNIK

Person ventilation doors & air locks | Belt conveyor air lock

PERSON VENTILATION DOOR & AIR LOCKS

Properties

- Pressure relieved with two door leaves
- Emergency stop and overload protection
- Designed for rough use
- Even in mining industries
- Modular design for do-ityourself construction
- Easy and solid design
- For explosion protected areas
- ATEX and EG standards
- BVS 03 ATEX H/B 060



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Even for explosion protected areas

Function

A pressure relieved person ventilation door is often obscured in or next to a ventilation door. It is used for regular passenger transport as well as an emergency exit.

Purpose

Passenger transport

BELT CONVEYOR AIR LOCK

Properties

- For mining industry
- Modular design for do-ityourself construction
- · Easy and solid design
- For explosion protected areas
- ATEX and EG standards
- BVS 03 ATEX H/B 060



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even for explosion protected areas

Function

Transportation of bulk goods





Throttle flap | Triggering contact

THROTTLE FLAP

Properties

- Arbitrary large
- Expendable
- Electric, hydraulic, pneumatic or mechanic



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even explosion protected areas

FunctionAir regulation

TRIGGERING CONTACT

Properties

- Designed for rough use
- Light weight
- Robust execution
- Flexible applications
- For explosion protected areas
- ATEX and EG standards



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even for explosion protected areas

Function

To release the air to the ventilation door opening cylinder, trigger the Buttons "open" or "close". Due to the design it is possible to install the triggering contacts easy and fast. If a universal ventilation door mount is used, a higher security and more flexible installation is guaranteed.

Purpose

opening and closing of ventilation doors and person ventilation doors



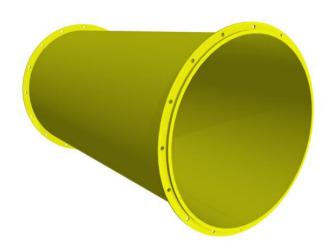


Metal sheet air tube | Air tube flap

MFTAL SHFFT AIR TUBE

Properties

- Different diameters and length
- Corrosion protection due to primer and paint
- Loose and fixed flange
- Similar to DIN 21603



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

A tube system made of these metal sheet air tubes regulates the air in subterranean areas. It is also used for gas extraction, air conditioning and to reconstruct mines after they collapsed.

AIT TUBE FLAP

Properties

- Different diameters and length
- Corrosion protection due to primer and paint
- Fixed flange
- Hole pattern according to flange connection DIN 21603
- Pressure relieved
- Power units: electric, pneumatic, hydraulic or manual



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

It's connected to a metal sheet air tube and regulates the fresh air.





Air tube intake piece | Transition piece

AIR TUBE INTAKE PIECE

Properties

- Different diameters and length
- Corrosion protection due to primer and paint
- Fixed flange
- Hole pattern according to flange connection DIN 21603
- · Incl. protective grating



Applications

- · Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

The fresh air gets into the metal sheet air tube system. It's equipped with a grid to keep coarse impurities out.

TRANSITION PIECE

Properties

- Different diameters and length
- Corrosion protection due to primer and paint
- Fixed flange
- Hole pattern according to flange connection DIN 21603



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

It's an adaptor between two air tubes of different sizes and forms.





Fitting to textile air tube | T-Piece

FITTING TO TEXTILE AIR TUBE

Properties

- Different diameters and length
- Corrosion protection due to primer and paint
- Fixed flange
- Hole pattern according to flange connection DIN 21603



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

Bridge between metal sheet and textile air tube

T-PIECE

Properties

- Different diameters and length
- Corrosion protection due to primer and paint
- Fixed flange
- Hole pattern according to flange connection DIN 21603



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

The T-Piece is used for directing and passing air in different directions, so you can make sure every section gets the needed fresh air.



WETTER IVERNIK

Dam pipe | Blind flange | Gaskit

DAM PIPE

Properties

- Different diameters and lengths
- Capable of bearing (up to) 5 bar
- Protection against corrosion due to primer
- Handles and stop eyes



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

Dam pipes are used for people to get to closed cross sections. They are let in the dam, which separates the old cross section from the used one.

BLIND FLANGE

Properties

- Different diameters
- Capable of bearing (up to) 5
 har
- Protection against corrosion due to primer
- Handles and stop eyes



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

It is the lock of the dam pipe and keeps dangerous atmospheres out.



Properties

- · Different diameters
- Capable of bearing (up to) 5 bar
- Protection against corrosion due to primer



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

Seals of the blind flange and stops dangerous atmospheres from leaking out.



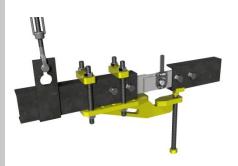
(WETTER TYCHNIK)

Belt balance | Belt supercharger | Triangular ventilation door

BELT BALANCE

Properties

- Expandable
- Easy to install
- For explosion protected areas



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas

Function

It measures the output of a belt. The Belt balance expandable and easy to install.

BELT SUPERCHARGER

Properties

- 800 l/h flowrate (at 3,5 m/s belt speed)
- 65 ccm displacement
- For explosion protected areas
- · Overload protection
- Cut-off device with adjustable compressed air



Applications

- Hard coal mining
- Explosion protected areas

Function

It creates compressed air in sectors without supply. With that you can, for example fill a compressed air tank to use it as energy source.

TRIANGULAR VENTILATION DOOR

Special properties

- Can handle more compressed air
- Door leaves interlocks



Applications

- Hard coal mining
- Tunnel construction
- Salt mining
- Even in explosion protected areas



AGBs



I. Allgemeines

- Allen Lieferungen und Leistungen liegen diese Bedingungen sowie etwaige gesonderte vertragliche Vereinbarungen zu Grunde. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt. Ein Vertrag kommt mangels besonderer Vereinbarung mit der schriftlichen Auftragsbestätigung des Lieferanten zu Stande.
- 2. Der Lieferer behält sich an Mustern, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen u. ä. Informationen körperlicher und unkörperlicher Art auch in elektronischer Form Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Der Lieferant verpflichtet sich, vom Besteller als vertraulich bezeichnete Informationen und Unterlagen nur mit dessen Zustimmung Dritten zugänglich zu machen.
- 3. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.

II. Preis und Zahlung

- 1. Die Preise gelten mangels besonderer Vereinbarung ab Werk einschließlich Verladung im Werk, jedoch ausschließlich Verpackung und Entladung. Zu den Preisen kommt die Um- satzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe hinzu.
- 2. Das Recht, Zahlungen zurückzuhalten oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, steht dem Besteller nur insoweit zu, bis seine Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig sind.

III. Lieferzeit, Lieferverzögerung

- 1. Die Lieferzeit ergibt sich aus den Vereinbarungen der Vertragsparteien. Ihre Einhaltung durch den Lieferer setzt voraus, dass alle kaufmännischen und technischen Fragen zwischen den Vertragsparteien geklärt sind und der Besteller alle ihm obliegenden Verpflichtungen, wie z. B. Beibringung der erforderlichen behördlichen Bescheinigungen oder Genehmigungen oder die Leistung einer Anzahlung erfüllt hat. Ist dies nicht der Fall, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Dies gilt nicht, soweit der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.
- 2. Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung.
- 3. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn der Liefergegenstand bis zu ihrem Ablauf das Werk des Lieferers verlassen hat oder die Versandbereitschaft gemeldet ist. Soweit eine Abnahme
- zu erfolgen hat, ist außer bei berechtigter Abnahmeverweigerung der Abnahmetermin maßgebend, hilfsweise die Meldung der Abnahmebereitschaft.
- 4. Werden der Versand bzw. die Abnahme des Liefergegenstandes aus Gründen verzögert, die der Besteller zu vertreten hat, so werden ihm, beginnend einen Monat nach Meldung der Versand- bzw. Abnahmebereitschaft, die durch die Verzögerung entstandenen Kosten berechnet.
- 5. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferers liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit angemessen. Der Lieferer wird dem Besteller den Beginn und das Ende derartiger Umstände baldmöglichst mitteilen.
- 6. Der Besteller kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zu- rücktreten, wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang endgültig unmöglich wird. Der Besteller kann darüber hinaus vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf der Teillieferung entfallenden Vertragspreis zu zahlen. Das Selbe gilt bei Unvermögen des Lieferers. Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges ein oder ist der Besteller für diese Um- stände allein oder weit überwiegend verantwortlich, bleibt er zur Gegenleistung verpflichtet.

IV. Eigentumsvorbehalt

1. Der Lieferer behält sich das Eigentum an der Ware vor, bis sämtliche Forderungen des Lieferers gegenüber dem Besteller aus der

- Geschäftsverbindung, einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen beglichen sind. Das gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Lieferers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.
- 2. Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang nur dann berechtigt, wenn er dem Lieferer hiermit schon jetzt alle Forderungen abtritt, die ihm aus der Weiterveräußerung gegenüber Abnehmer oder Dritte erwachsen. Wird Vorbehaltsware unverarbeitet oder nach Verarbeitung oder Verbindung mit Gegenständen, die ausschließlich im Eigentum des Bestellers stehen, veräußert, so tritt der Besteller schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in voller Höhe an den Lieferer ab. Wird Vorbehaltsware vom Besteller - nach Verarbeitung / Verbindung zusammen mit nicht dem Lieferer gehörender Ware veräußert, so tritt der Besteller schon jetzt die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab. Der Besteller nimmt die Abtretung an. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Besteller auch nach Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Lieferers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt – jedoch verpflichtet sich der Lieferer, die Forderungen nicht einzuziehen, solange der Besteller seinen Zahlungs- und sonstigen Verpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.
- Der Lieferer kann verlangen, dass der Besteller ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldnern die Abtretung mitteilt.
- 3. Eine etwaige Be- oder Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller für den Lieferer vor, ohne dass für Letzteren daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischen oder Vermengen der Vorbehaltsware mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Waren, steht dem Lieferer der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache, im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware, zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu. Erwirbt der Besteller das Alleineigentum an der neuen Sache, so sind sich die Vertragspartner darüber einig, dass der Besteller dem Lieferer, im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware, Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für den Lieferer verwahrt.
- 4. Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Besteller eine wechselseitige Haftung des Lieferers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt sowie die diesem zugrunde liegende Forderung aus Warenlieferung nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Besteller als Bezogener.

V. Gefahrenübergang

- 1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung wie folgt auf den Besteller über:
- a) bei Lieferungen ohne Aufstellung oder Montage, wenn diese zum Versand gebracht oder abgeholt worden sind. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert.
- b) bei Lieferungen mit Aufstellung oder Montage am Tage der Übernahme in eigenen Betrieb oder, soweit vereinbart, nach einwandfreiem Probebetrieb.
- 2. Wenn der Versand, die Zustellung, der Beginn, die Durchführung der Aufstellung oder Montage, die Übernahme in eigenen Betrieb oder der Probebetrieb aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.



Wettertechnik GmbH

AGBs



VI. Gewährleistung

Für Sach- und Rechtsmängel der Lieferung leistet der Lieferer unter Ausschluss weiterer Ansprüche Gewähr wie folgt:

- Sachmängel
- 1. Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferers nachzubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Teile des Lieferers.
- 2. Zur Vornahme aller dem Lieferer notwendig erscheinenden Nachbesserungen und Ersatzlieferungen hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; anderenfalls ist der Lieferer von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferer sofort zu verständigen ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.
- 3. Von den durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden Kosten trägt der Lieferer, soweit sich die Beanstandung als gerechtfertigt herausstellt, die Kosten des Ersatzstückes einschließlich des Versands sowie die angemessenen Kosten des Aus- und Einbaus, ferner, falls dies nach Lage des Einzelfalls preiswerterweise verlangt werden kann, die Kosten der etwa erforderlichen Gestellung seiner Monteure und Hilfskräfte.
- 4. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferer unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzteillieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen.
- 5. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, ungeeignete Betriebsmittel, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse sofern sie nicht vom Lieferer zu verantworten sind.
- 6. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung des Lieferers für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung des Lieferers vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

Rechtsmängel

7. Führt die Benutzung des Liefergegenstandes zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten im Inland, wird der Lieferer auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in für den Besteller zumutbarer Weise derart modifizieren, so dass Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht.

Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder angemessener Frist nicht möglich, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Unter genannten Voraussetzungen steht auch dem Lieferer ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag zu.

Darüber hinaus wird der Lieferer den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der Betroffenen Schutzrechtsinhaber freistellen.

- 8. Die in Abschnitt VI. 7 genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur dann, wenn:
- der Besteller den Lieferer unverzüglich von geltend gemachten Schutzoder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet,
- der Besteller den Lieferer in angemessenem Umfang bei der Abwehr der

geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. dem Lieferer die Durchführung der Modifizierungs- maßnahmen gemäß VI. 7 ermöglicht,

- dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergewöhnlicher Regelungen vorbehalten bleiben,
- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht und
 die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer vertragsmäßigen Weise verwendet hat.

VII. Verjährung

Alle Ansprüche des Bestellers – aus welchen Rechtsgründen auch immer – verjähren in 12 Monaten.

Für vorsätzliches oder arglistiges Verfahren sowie bei Ansprüchen nach dem Produktionsgesetz gelten die gesetzlichen Fristen. Sie gelten auch für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben.

VIII. Softwarenutzung

Soweit im Lieferumfang Software enthalten ist, wird dem Besteller ein nicht ausschließliches Recht eingeräumt, die gelieferte Software einschließlich ihrer Dokumentation zu nutzen. Sie wird zur Verwendung auf dem dafür bestimmten Liefergegenstand überlassen. Eine Nutzung der Software auf mehr als einem System ist untersagt. Der Besteller darf die Software nur im gesetzlich zulässigen Umfang (§§ 69 a ff. UrhG) vervielfältigen, überarbeiten, übersetzen oder von dem Objektcode in den Quellcode umwandeln. Der Besteller verpflichtet sich, Herstellerangaben insbesondere Copyright-Vermerke nicht zu entfernen oder ohne vorherige ausdrückliche Zustimmung des Lieferers zu verändern.

Alle sonstigen Rechte an der Software und den Dokumentationen einschließlich der Kopien bleiben beim Lieferer bzw. beim Softwarelieferanten. Die Vergabe von Unterlizenzen ist nicht zulässig.

IX. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

- 1. Für alle Rechtsbeziehungen zwischen dem Lieferer und dem Besteller gilt ausschließlich das für die Rechtsbeziehungen inländischer Parteien untereinander maßgebliche Recht der Bundesrepublik Deutschland.
- 2. Gerichtsstand ist das für den Sitz des Lieferers zuständige Gericht. Der Lieferer ist jedoch berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers Klage zu erheben.
- 3. Bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen bleibt der mit uns geschlossene Vertrag i.ü. verbindlich.

Impressum

Herausgeber: Wettertechnik GmbH

Satz: Marina Lehnen

Druck: Wettertechnik GmbH

Texte, Fotos, technische Zeichnungen und Skizzen:

© Wettertechnik GmbH





Wettertechnik GmbH

Specialist in air regulation and rail switch technology for the mining and tunneling industry.





WETTERTECHNIK GMBH

Adlerstraße 16 45307 Essen Germany

Fon: +49 (0)201 85514-14 Fax: +49 (0)201 85514-46

info@wettertechnik.de www.wettertechnik.de



