

ITG

INDUSTRIE-TECHNIK GROSßHANDEL



INNOVATION IN DER KÄLTEBESCHICHTUNG

AGI+ – MARKTFÜHRENDES SYSTEM IN SACHEN SICHERHEIT,
UMWELTSCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT





STAHLROHRE

NEBEN DER BEWÄHRTEN BESCHICHTUNG AGI Q 151 IST DIE **AGI+** BESCHICHTUNG ALS INNOVATION EIN NEUER SCHRITT IN DIE ZUKUNFT DER KÄLTEBESCHICHTUNGEN

Das Produkt Buschheuer **AGI+** wurde speziell für eine besonders hohe Nachhaltigkeit bei Herstellung und Nutzung entwickelt und entspricht den Anforderungen der AGI Q 151. Alle gängigen Normen bezüglich Lufthygiene, primären Lasten bei der Herstellung, Nutzungsdauer und LifeCycle werden maximal übertroffen.

Die Firma Buschheuer erfüllt in vorbildlicher Weise den Grundsatz, nach welchem nicht nur das umweltfreundlichste Produkt das beste darstellt, sondern – auch andersrum – das beste Produkt das umweltfreundlichste ist.

Besonders und innovativ ist die Eigenschaft der Lösemittelfreiheit bei der Herstellung im Werk und bei Ergänzungen am Einbauort. In der Produktion wird auf Schadstoffe wie Chrom, Blei, Zink, Cadmium oder dergleichen selbstverständlich verzichtet.

Die neue Beschichtung AGI+ erfüllt alle Zertifizierungen im Bereich Lufthygiene und Umweltschutz, wie:

- LEED
- BREEAM
- BNB
- DGNB
- SCAQMD



Technische Services
Maxi Wert
Mehr Vertrauen

Zusammenfassung zu Untersuchungsbericht 3337664 vom 11.11.2020

Auftraggeber:	Buschheuer GmbH Wienerstr. 14 93055 Regensburg	Datum: 10.11.2020
Datum des Auftrages:	26.10.2020	Ursache Sachver: G440-BA03
Besteller:	Herr Seidler	Dokument: Zusammenfassung Prüfprotokoll Seite 2 von 3
Zweck des Auftrages:	Prüfungen an Beschichtungssystem auf Rohrleitungssystemen in Anlehnung an die AGI Q 151(04/2013)	Das Dokument besteht aus: 1 Datei Seite 1 von 1
	- Trockensichtdicke nach ISO 2808 - Verfahren 782 (2019) - Prüfung der Haftung nach ISO 4624 (2016)	Die ausgearbeitete Vorlage: des Dokuments und die Veränderung im Dokumenten- management werden ständig in der Datenbank des TUV SÜD registriert. Gültig:
Ergebnis der Prüfung:	Das System Buschheuer AGI+ entspricht den Anforderungen des Arbeitsblattes AGI Q 151(04/2013).	
Institut für Kunststoffe	Der Sachverständige	
 I. A. Mindl	 Pfeiler	
Die Messung Ausgangswert: 1000 g/100 g Güteklasse: 2 (3000 g/100 g) Information gemäß 2.1.1 des TUV SÜD-Handbuchs unter www.tuv-sud.com/deutsch	Ausführer: Rainer Bock (20x) Genehmigt: Friedrich Buschheuer (Spezial), Thomas Kuhn	Telefon: +49 93 5100-3228 Telefax: +49 93 5100-3229 www.tuv-sud.com/deutsch
		TUV SÜD Industrie Service GmbH Rathenburger Straße 82209 München Hafenstraße 199 82009 München Deutschland



STAHLROHRE

VORTEILE UND TECHNISCHE DATEN

- Beschädigungsresistent
- Isolierfähig
- Resistenz gegenüber verschiedenster Chemie
- Reparaturfähigkeit
- Glatte, reinigungsfreundliche, mittelgraue Oberfläche
- Niedrige Belastung des Arbeitsplatzes durch Schadstoffe beim Schleifen der Beschichtung

DIE HERSTELLUNG DER BESCHICHTUNG ERFOLGT

- Lösemittelfrei
- Ohne Gewässergefährdung
- Ohne Potential zur Bodenverunreinigung
- Mit ausgezeichneter Recyclingfähigkeit
- Abfallfrei im Herstellungsprozess
- Ohne Spül- und Verdünnungsemissionen
- Höchster Energieeffizient (Faktor 3 zu marktüblichen System)
- Frei von Chrom, Blei, Zink und Cadmium
- Mit höchster Ressourcenschonung

NAHTLOSE STAHLROHRE

LIEFERPROGRAMM

NAHTLOSE STAHLROHRE

Gewinderohre EN 10255M | S195T | HL 5 - 7 M | gestrahlt SA 2,5
AGI+ 160µ DB702 beschichtet | Enden frei von Beschichtung
 farbgestempelt | Zeugnis EN 10204/2.2

KBN	Abmessung in Zoll	Abmessung in mm	Gewicht in kg/m
RN0021B1P	1/2"	21,3 x 2,6 mm	1,21
RN0026B1P	3/4"	26,9 x 2,6 mm	1,56
RN0033B1P	1"	33,7 x 3,2 mm	2,41
RN0042B1P	1 1/4"	42,4 x 3,2 mm	3,10
RN0048B1P	1 1/2"	48,3 x 3,2 mm	3,56
RN0060B1P	2"	60,3 x 3,6 mm	5,03

NAHTLOSE STAHLROHRE EN 10216-1

P235TR2 | HL 5 - 7 M | gestrahlt SA 2,5
AGI+ 160µ DB702 beschichtet | Enden frei von Beschichtung
 farbgestempelt | Zeugnis EN 10204/3.1

Artikelnummer	Abmessung in mm	Gewicht in kg/m
RN0221B1P	21,3 x 2,0 mm	0,95
RN0226B1P	26,9 x 2,3 mm	1,40
RN0233B1P	33,7 x 2,6 mm	1,99
RN0242B1P	42,4 x 2,6 mm	2,55
RN0248B1P	48,3 x 2,6 mm	2,93
RN0257B1P	57,0 x 2,9 mm	3,87
RN0260B1P	60,3 x 2,9 mm	4,11
RN0276B1P	76,1 x 2,9 mm	5,24
RN0288B1P	88,9 x 3,2 mm	6,76
RN02108B1P	108,0 x 3,6 mm	9,27
RN02114B1P	114,3 x 3,6 mm	9,83
RN02133B1P	133,0 x 4,0 mm	12,70
RN02139B1P	139,7 x 4,0 mm	13,40
RN02159B1P	159,0 x 4,5 mm	17,10
RN02168B1P	168,3 x 4,5 mm	18,20
RN02219B1P	219,1 x 6,3 mm	33,10
RN02273B1P	273,0 x 6,3 mm	41,40
RN02323B1P	323,9 x 7,1 mm	55,50
RN02355B1P	355,0 x 8,0 mm	68,60
RN02406B1P	406,4 x 8,8 mm	86,30
RN02457B1P	457,0 x 10 mm	110,00
RN02508B1P	508,0 x 11 mm	135,00

GESCHWEIßTE STAHLROHRE

LIEFERPROGRAMM

GESCHWEIßTE STAHLROHRE

Gewinderohre EN 10255M | S195T | HL 6 M | gestrahlt SA 2,5

AGI+ 160µ DB702 beschichtet | Enden frei von Beschichtung

Zeugnis EN 10204/2.2

KBN	Abmessung in Zoll	Abmessung in mm	Gewicht in kg/m
RG0021B1P	1/2"	21,3 x 2,6 mm	1,21
RG0026B1P	3/4"	26,9 x 2,6 mm	1,56
RG0033B1P	1"	33,7 x 3,2 mm	2,41
RG0042B1P	1 1/4"	42,4 x 3,2 mm	3,10
RG0048B1P	1 1/2"	48,3 x 3,2 mm	3,56
RG0060B1P	2"	60,3 x 3,6 mm	5,03

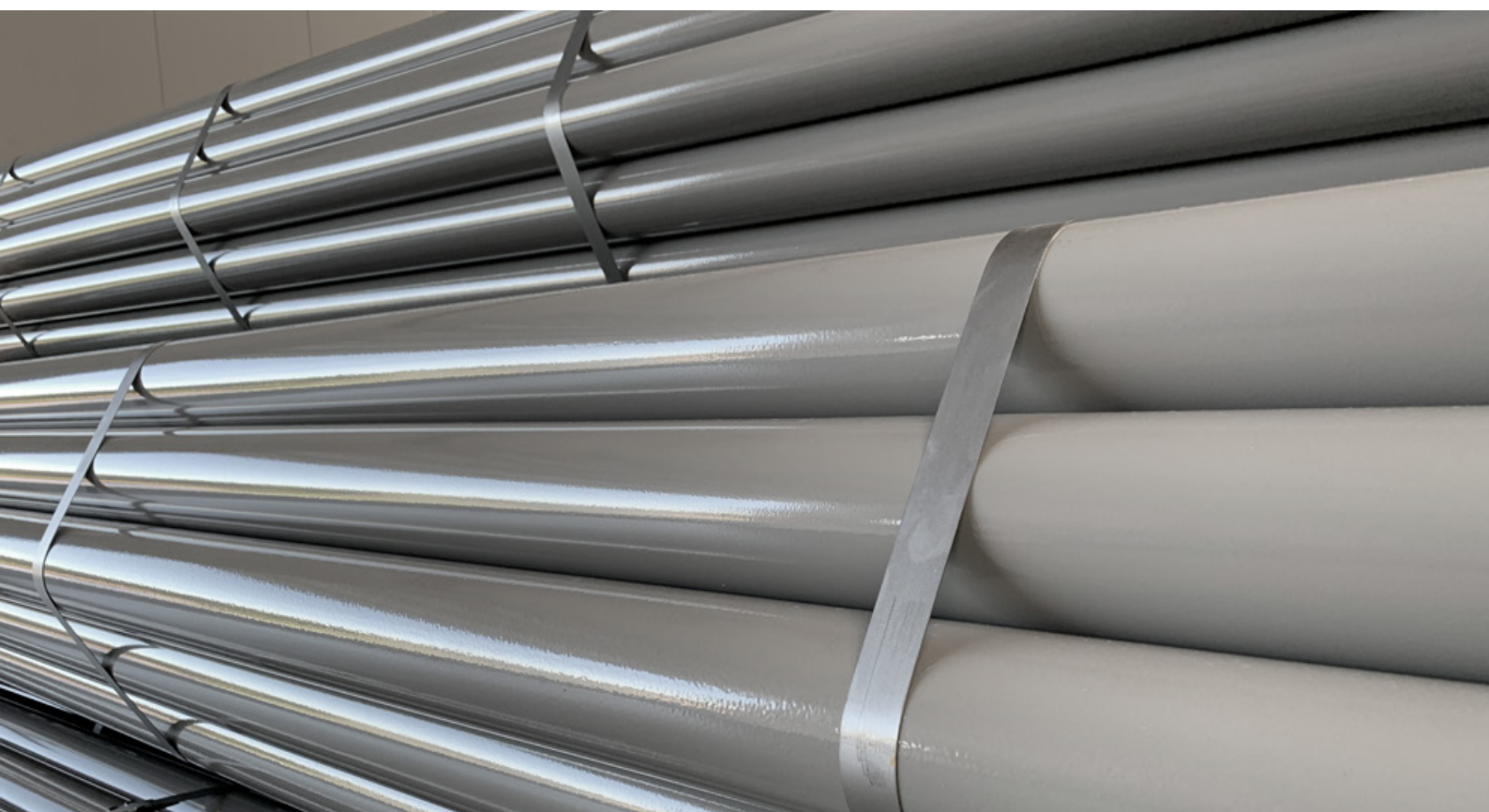
GESCHWEIßTE STAHLROHRE EN 10217-1

P235TR1 | HL 6 M | gestrahlt SA 2,5

AGI+ 160µ DB702 beschichtet | Enden frei von Beschichtung

farbgestempelt | Zeugnis EN 10204/3.1

Artikelnummer	Abmessung in mm	Gewicht in kg/m
RG0142B1P	42,4 x 2,3 mm	2,27
RG0148B1P	48,3 x 2,3 mm	2,61
RG0160B1P	60,3 x 2,3 mm	3,29
RG0176B1P	76,1 x 2,6 mm	4,71
RG0188B1P	88,9 x 2,9 mm	6,15
RG01114B1P	114,3 x 3,2 mm	8,77
RG01139B1P	139,7 x 3,6 mm	12,10
RG01168B1P	168,3 x 4,0 mm	16,20
RG01219B1P	219,1 x 4,5 mm	23,80
RG01273B1P	273,0 x 5,0 mm	33,00
RG01323B1P	323,9 x 5,6 mm	44,00
RG01355B1P	355,0 x 5,6 mm	48,34
RG01406B1P	406,4 x 6,3 mm	62,20
RG01457B1P	457,0 x 6,3 mm	70,00
RG01508B1P	508,0 x 6,3 mm	77,90





BÖGEN NAHTLOS

LIEFERPROGRAMM

KESSELROHRBOGEN 3D 90° NAHTLOS EN 10253-2

P235GH-TC1 | Form A | gestrahlt SA 2,5

AGI+ 160µ DB702 beschichtet | Enden frei von Beschichtung

farbgestempelt | Zeugnis EN 10204/3.1

Artikelnummer	Abmessung in mm	Gewicht in kg/Stück
BN3901060B1P	60,3 x 2,9 mm	0,49
BN3901076B1P	76,1 x 2,9 mm	0,781
BN3901088B1P	88,9 x 3,2 mm	1,22
BN39010114B1P	114,3 x 3,6 mm	2,36
BN39010139B1P	139,7 x 4,0 mm	4,01
BN39010168B1P	168,3 x 4,5 mm	6,54
BN39010219B1P	219,1 x 6,3 mm	15,80
BN39010273B1P	273,0 x 6,3 mm	24,80
BN39010323B1P	323,9 x 7,1 mm	39,80
BN39010355B1P	355,6 x 8,0 mm	57,50
BN39010406B1P	406,4 x 8,8 mm	82,70
BN39010508B1P	508,0 x 11 mm	161,00



AUSBESSERUNGSSET

DAS AUSBESSERUNGSSET WIRD ALS KOMPLETTPAKET MIT PINSEL UND SCHICHTDICKENMESSKAMM GELIEFERT

BESONDERE VORTEILE DES GEBINDES

- Das 2-Komponentenmittel ist auf dem technisch höchsten Standard der Beschichtungen und gewährleistet eine langfristige Korrosionsbeständigkeit
- Einfache Handhabung und schnelle Mischbarkeit der Gebinde
- Besser als jede herkömmliche Spraydose

TECHNISCHE DETAILS

- Auf mechanisch gereinigten Oberflächen anwendbar
- Auftragung einer Schichtdicke von 160µ möglich.
- Kein Freiwerden von Lösemitteln
- Kein Gefahrstoff

Artikelnummer

AGIREPAIR



ANARBEITUNG UND VERARBEITUNG

PARTNERSCHAFT

VERBINDEN WAS ZUSAMMENGEHÖRT.

Von Beginn an war es der Anspruch unseres ITG-Handelszentrums, in die Zukunft zu denken und gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern einen sichtbaren Mehrwert in unserer Zusammenarbeit zu schaffen. Im Rahmen unserer Zugehörigkeit zur GC-Gruppe können wir auf über 10 Jahre Zusammenarbeit mit der Firma Buschheuer zurückblicken. Dies und unsere Partnerschaft hat uns nun zum gemeinsamen Standort in Röttenbach geführt.

Die bedarfsgerechte Anarbeitung und Veredelung von Stahlrohren bis hin zur Vorfertigung komplett vormontierter

und veredelter Rohrsysteme ist nun möglich – ein echter Gewinn für viele Projekte! Diesen Service bieten wir nach Plan und Zeichnung an.

Ihre Zeit- und Kostenersparnis liegt auf der Hand durch den Wegfall zusätzlicher Wege, externer Prozessschritte, oder einer mühsamen Anarbeitung auf der Baustelle. Bestellen Sie und verbauen Sie direkt ohne Umwege bei maximaler Qualität und einem ausgezeichneten Kosten-Nutzen-Verhältnis.

ANARBEITUNG

- **SÄGEN** Rohre von 17,2 mm bis 508 mm
- **NUTEN** Rohre von 33,7 mm bis 508 mm
- **BOHREN** Präzisionsbohrungen bis 32 mm Durchmesser
- **VORMONTAGE** Vormontage von Kupplungen, Formteilen und Anbohrschellen

MEHRWERT ANARBEITUNG

- Die weitgehende Automatisierung der Anarbeitung erlaubt uns sehr flexibel auf Ihre Wünsche einzugehen
- Es können Produkte bis zu einer Tonne Gewicht und einer Größe von 7 m x 2 m x 0,8 m verarbeitet werden
- Nur 3 Stunden Trocknungs-/Einbrennzeit. Die moderne Ofentechnik reduziert deutlich die Produktionszeiten und damit die Lieferzeiten
- Produkt-Farbstempel, z.B. Charge, Norm, Bauteilnummer
- Umstempeln-Stahlstempel mit Zertifizierung



eBUSINESS

CLEVERE PROZESSOPTIMIERUNG UND EINFACHE LÖSUNGEN

Die ITG-GRUPPE bietet moderne Lösungen und Konzepte zur Optimierung der täglichen Warenwirtschaft, Logistik und digitalen Bestellung.

ITG ONLINE PLUS

Online Plus ist das moderne und im Sinne unserer Kunden stetig weiterentwickelte Online-Tool. Der Webshop ermöglicht das unkomplizierte und zeitunabhängige Bestellen. Das in den vergangenen Jahren weiterentwickelte Online-Tool trägt so zur Optimierung der Arbeitsabläufe bei.

ITG APP

Das mobile Portal für das Handy bzw. das Tablet umfasst die wichtigsten Funktionen des ITG ONLINE PLUS Shops. Sie können ortsungebunden den ITG-Service nutzen und von weiteren Funktionen profitieren.

ITG ePROCUREMENT

eProcurement steht für elektronische Beschaffung und stellt für Betriebe eine effiziente Möglichkeit dar, Kosten und Prozesse zu optimieren. An die Stelle der aufwendigen, papierbasierten Beschaffung tritt ein durchgängig elektronischer Ablauf.

ITG BIB

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

ELEKTRONISCHE RECHNUNGEN

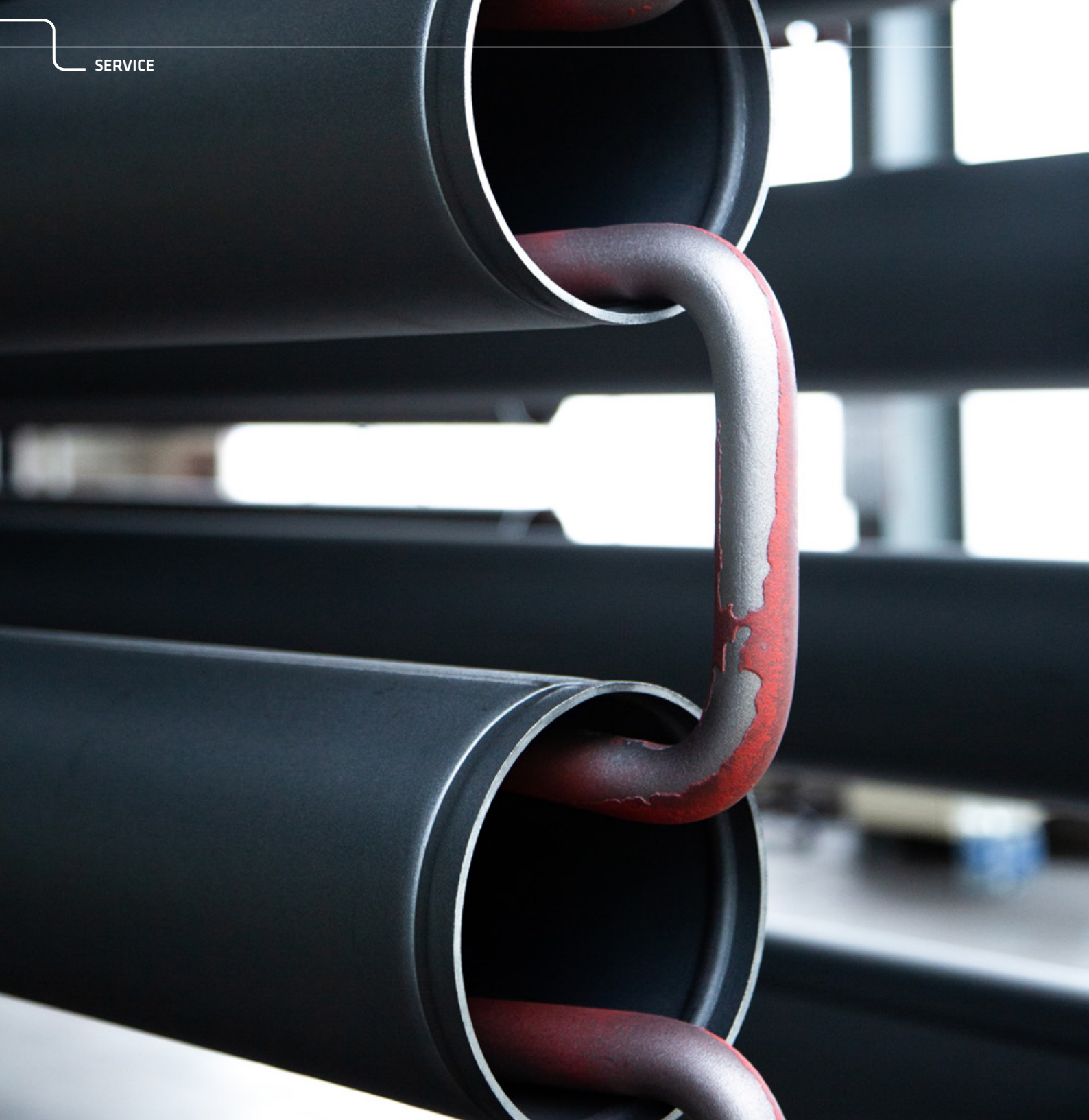
Schluss mit der Zettelwirtschaft: Bei der ITG erhalten Sie elektronische Rechnungen. Das schont die Umwelt und spart Zeit und Geld!

SCHNITTSTELLEN

Um einen zügigen Datenaustausch zu gewährleisten, stellt ITG mit verschiedenen, standardisierten Schnittstellen eine schnelle und fehlerfreie Übermittlung der Stammdaten für die eigene EDV im Branchenformat Datannorm 4.0 bereit.

ONLINE-ZEUGNISVERWALTUNG

Jederzeit vorgangsbezogenen Zugriff auf die Werksprüfzeugnisse und das schon, während das Material kommissioniert wird. Download per Knopfdruck – laden Sie einzelne Zeugnisse oder die Zeugnisse des ganzen Vorgangs einfach herunter.



KOMPLEXITÄT EINFACH GELÖST

ITG IST DER FACHGROßHANDEL FÜR INDUSTRIELLE ROHRLEITUNGSSYSTEME

Als einziger Vollsortimenter liefert die ITG bundesweit Produkte sowie logistische und digitale Serviceleistungen maßgeschneidert und sicher aus einer Hand. Die ITG reduziert Komplexität, beschleunigt Baustellen und überzeugt als spezialisierter Partner für Instandhaltung und Anlagenbau in sämtlichen Bereichen der Industrietechnik.



SIE WOLLEN MEHR ÜBER UNS ERFAHREN?

Erfahren Sie mehr über die Möglichkeiten
von Kühl- und Kältetechnik.

Schauen Sie auf unserer Homepage,
hier finden Sie unsere umfangreiche
Broschüre zum Download.

IMPRESSUM

ITG COLLIN & STELLING KG
HAMMER DEICH 70 | 20537 HAMBURG
T +49 40 325645-0
INFO@ITG-HANDEL.DE | WWW.ITG-HANDEL.DE

VERTRETUNGSBERECHTIGT: MICHAEL GRUPE
REGISTERGERICHT: AMTSGERICHT HAMBURG
REGISTERNUMMER: HRA 105098
UST-ID: DE 814 768 869

ITG

STANDORTE

ITG COLLIN & STELLING KG

20537 HAMBURG | HAMMER DEICH 70
T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55
INFO.COLLIN-STELLING@ITG-HANDEL.DE

31135 HILDESHEIM | DAIMLERRING 13

T +49 5121 10299-00 | F +49 5121 10299-29
INFO.COLLIN-STELLING@ITG-HANDEL.DE

ITG DODEN KG

28199 BREMEN | RICHARD-DUNKEL-STRASSE 120
T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40
DODEN@ITG-HANDEL.DE

ITG COLLIN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG
T +49 203 28900-0 | F +49 203 28900-3019
INFO.COLLIN@ITG-HANDEL.DE

ITG SÜD KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
T +49 8121 44-0 | F +49 8121 44-348
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1

T +49 9172 6665-0 | F +49 9172 6665-222
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

70806 KORNWESTHEIM | MARIE-CURIE-STRASSE 1

T + 49 7154 136-480 | F + 49 7154 136-173
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

83355 GRABENSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3

T +49 861 704-0 | F +49 861 704-162
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1

T +49 821 5585-0 | F +49 821 5585-430
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

95030 HOF | LEOPOLDSTRASSE 50

T +49 9281 608-0 | F +49 9281 608-284
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1

T +49 8509 910-0 | F +49 8509 910 260
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

HTI BÄR & OLLENROTH KG

12099 BERLIN | BERGHOLZSTRASSE 3
T +49 30 62881-0 | F +49 30 62881-8365
BERLIN@ITG-HANDEL.DE

HTI DINGER & HORTMANN KG

01002 DRESDEN | POSTFACH 12 01 34
T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-199
KLIPPHAUSEN.INFO@ITG-HANDEL.DE

HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROSß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17
T +49 6071 4991-201 | F +49 6071 4991-191
GROSS-ZIMMERN@ITG-HANDEL.DE

67063 LUDWIGSHAFEN | INDUSTRIESTRASSE 59

T +49 621 549337-52 | F +49 621 549337-20
LUDWIGSHAFEN@ITG-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57080 SIEGEN | EISERNALSTRASSE 374
T +49 271 233758-0 | F +49 271 233758-11
SIEGEN@ITG-HANDEL.DE

36043 FULDA | EDELZELLER STRASSE 110

T +49 661 380239-0 | F +49 661 390239-11
FULDA@ITG-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

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