



LÜDERS & PARTNER

www.lueders-partner.com



AUKTIONSKATALOG

Duisburg Special Tubes GmbH, 420 Positionen

Im Auftrag der Berechtigten versteigern wir in einer Live-Auktion vor Ort die gepflegten Maschinen und Anlagen des Herstellers nahtloser Präzisionsrohre Duisburg Special Tubes GmbH aus Duisburg. Zum Aufruf kommen u.a. Kaltpilgerwalzwerke, Vakuumglühöfen, Rotations-Ultraschall-Prüfanlagen, Hüllrohr-Schleifanlagen, Rollenrichtmaschinen, Walzen-Richtmaschinen, Ultraschall-Mess-/Prüfanlagen sowie der Fuhrpark und die Betriebs- und Geschäftsausstattung des Unternehmens.

VERSTEIGERUNG

Live-Auktion

Donnerstag, 10. Oktober 2019 ab 11 Uhr

auf dem Gelände der Duisburg Special Tubes GmbH

Wörthstraße 173, D-47053 Duisburg

BESICHTIGUNG

Mittwoch, 9. Oktober 2019

9–17 Uhr

ABHOLUNG

Mo, 14. Oktober bis Fr 18. Oktober 2019

Mo-Do 9-17 Uhr, Fr 9-13 Uhr

Großanlagen nach Absprache

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
Mechanische Werkstatt Mechanical Workshop					
1	1 Entgratmaschine 1 Deburring machine	OCB, mit Schwenktisch	16	1 Hallenbrückenkran 1 Workshop gantry crane	ABUS, Tragfähigkeit 2x 2,5 t, Spannweite 35.000 mm, 2 Seilzüge, Fabr. ABUS, Tragfähigkeit je 2.500 kg
2	1 Säulenbohrmaschine 1 Column drill	ALZMETALL AX3-SV, Bj. 2000, Vorschub max. 0,2 mm/min, Pinolenweg 140 mm, Schnellspannbohrfutter, Hochdruckmaschinenschraubstock, 3 Bohrschraubstöcke, Teleskopschubladenschrank, B 700 mm, 7 Auszüge, Inhalt: Spannmittel, Unterlagen, Spiralbohrer	17	1 Flachsleifmaschine 1 Surface grinding machine	JUNG, mit Magnetaufspanntisch, Größe ca. 500 x 200 mm, Absauganlage
3	1 Doppelschleifbock 1 Double grinder bench	GREIF, auf Konsole	18	1 Bügelsäge 1 Hacksaw	KASTO PSB400U, Bj. 1998, Sägeblattlänge ca. 600 mm, manuelle Klemmung, Ident.-Nr. 1079101198
4	1 Teleskopschubladenschrank 1 Telescopic drawer cabinet	GEBA, 7 Auszüge, Inhalt: Bohrer, Ultraschallanlagen, Ersatzteile	19	1 Glühofen 1 Annealing furnace	NABERTHERM N400/AS2, Bj. 1991, Kammergröße ca. 600 x 1.500 x 600 mm, max. Temperatur ca. 490 °C
5	1 Werkstattpresse 1 Workshop press	WAGNER 911A/100T, Bj. 2006, hydraulisch, Druckkraft 100 t	20	1 Zahnstangenpresse 1 Rack and pinion press	SPRENGER T5, Bj. 2005
6	1 Metallbandsäge 1 Metal bandsaw	MÖSSNER REKORD SM-420, Tischgröße 600 x 600 mm, Ident.-Nr. 23118-78/21	21	3 Plattformtransportwagen 3 Platform transport trolley	je 2-rädig
7	1 Wälzfräsmaschine 1 Gear hobbing machine	PFAUTER RS 1, Zubehör, Schiebetürenschränk, 2-türig, 2 Schubfächer, Inhalt: Zubehör, Rüstwerkzeuge, Maschinentischspanner	22	1 Aufspannwinkel 1 Clamping angle	Größe ca. 1.000 x 1.400 mm, dazu 1 Aufspannwürfel, ca. 800 x 600 mm
8	1 Innen-Stoßmaschine 1 Interior shaper	SCHÜBGE, Inventar-Nr. 11832400, Hubzahl 45-150 Hübe/min, Tischgröße Ø 450 mm, Hub ca. 350 mm, Maschinentischspanner, Dreibeckenfutter generalüberholt 1973	23	1 Kragarmregal 1 Cantilever shelf	Größe 5.000 x 3.000 x 3.000 mm, ohne Inhalt
10	1 Tischbohrwerk 1 Table drilling jig	SCHARMANN FB132, Bj. 1986, Ser.-Nr. 152046, Drehtisch, Tischgröße 1.500 x 1.800 mm, Ident.-Nr. 66152046, Verfahrweg X/Y/Z 1.200 x 1.400 x 1.350 mm, Spindel Ø 130 mm, Drehzahl max. 1.000 U/min, 2 Teleskopschubladenschränke, B 1.000 mm, 8 Auszüge, Schiebetürenschränk, 2-türig, Werkzeugschrank, 2-türig, Inhalt: Werkzeugaufnahmen SK 50 bestückt, Schraubstock, Rüstwerkzeug, Spannmittel	24	1 Schutzgasschweißgerät 1 Protective gas welding machine	DALEX TGL202
11	1 L&Z Spindeldrehmaschine 1 L&Z spindle lathe	VDF HEIDENREICH & HARBECK V 630, Bj. 1975, Ser.-Nr. 0728, Spitzenhöhe/-weite 320 x 2.500 mm, Drehzahl max. 1.800 U/min, Dreibeckenfutter, Ø 315 mm, Reitstock, Schnellwechselstahlhalter, System Multifix, Ident.-Nr. V630801038-0728	25	1 Schweißrauchabsaugung 1 Welding fume extractor	NEDERMANN, Schweißstisch 5.000 x 1.000 mm, 3 Abstellböcke, Schraubstock
12	1 L&Z Spindeldrehmaschine 1 L&Z spindle lathe	CHINESISCHES FABR. DCD330C x 2000, Bj. 2007, Dreihänge 2.000 mm, Spitzenhöhe 330 mm, Multifixstahlhalter, Digitalanzeige, Ident.-Nr. F1593	26	1 Schweißstisch 1 Welding station	Größe ca. 5.000 x 1.200 mm
13	1 Zyklendrehmaschine 1 Cycle lathe	KERN D23CNC, Bj. 1986, Ser.-Nr. 3514.58, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumeric 810T, Spitzentiefe 900 mm, Spitzenhöhe 240 mm, 8-fach Werkzeugwechsler, Fabr. Sauter, Reitstock, Dreibeckenfutter, hydr. Lünette, Luftfilter, Fabr. Filtermist, Schaltschrankanlage	27	1 Werkbank 1 Workbench	Unterfach, 3 Auszüge, Schraubstock
14	1 Vertikalfräsmaschine 1 Vertical milling machine	RECKERMANN 1000V, Bj. 1996, Ser.-Nr. 6937, Tischgröße 1.400 x 400 mm, Digitalanzeige, Fabr. Heidenhain, Drehzahl max. 2.800 U/min, Werkzeugaufnahme SK 50, Werkzeugträgersystem, Inhalt: Werkzeugaufnahmen SK 50 bestückt	28	1 Plasmaschneider 1 Plasma cutter	CEBORA PLASMAGRO 50
15	1 Bandschleifmaschine 1 Belt sander	DEL NEGRO, Arbeitsbreite ca. 80 mm, auf Konsole	29	1 Posten div. Schweißarmaturen 1 lot of assorted wWlding fittings	ca. 10 Stück
			30	1 Schweißvorhang 1 Welding curtain	Wandschwenkarm
			31	1 Handhebelschere 1 Hand lever shears	PEDDINGHAUS 4BR8
			32	1 Flaschenwagen 1 Bottle trolley	Schlauchpaket, Brennergarnitur
			33	1 Schweißvorhang 1 Welding curtain	mobil, Blechtafel, mobil
			34	1 Materialstanze 1 Material punch	IDEAL DSH160, Bj. 1999, Zweihandwinkelschleifer, angebaut, auf Maschinengestell, fahrbar
			35	8 Werkbänke 8 Workbenches	je 3 Auszüge, Unterfach
			36	7 Stahlarbeitstische 7 Steel work desks	verschiedene Größen und Ausführungen
			37	1 Rundlaufvorrichtung 1 Concentricity device	Spitzenweite ca. 1.600 mm, Spitzenhöhe ca. 250 mm
			38	8 Doppelstahlschränke 8 Dual steel cabinets	Inhalt: Verbrauchsmaterial, DIN-Normteile, diverse Handarbeitsgeräte, Ringschlüssel, Stecknüsse, Zahnräder, diverse Kleinteile
			39	1 Doppelstahlschränk 1 Dual steel cabinet	16 Auszüge, Inhalt: Gewindebohrer, Blindnietzangen, Stanzwerkzeug, Trennscheiben, Schraubzwingen, diverse Kleinwerkzeuge, Schubladenschrank, 22 Auszüge, Inhalt: Festo Ersatzteilen
			40	1 Magazinschränk 1 Storage cabinet	Teleskopauszugschränk, 6 Auszüge, Inhalt: Drehmomentschlüssel, Elektrowerkzeuge, Messbügel, Messschrauben, Messschieber
			41	1 Teleskopschubladenschrank 1 Telescopic drawer cabinet	GARANT, 8 Auszüge, Inhalt: Abziehvorrichtungen, Rohrzangen, Biegevorrichtungen, Schraubzwingen

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
42	1 Teleskopschubladenschrank 1 Telescopic drawer cabinet	GARANT, 8 Auszüge, Inhalt: Wasserwaagen, Messwerkzeuge, Montagebuchsen, Distanzringe, Hydraulikkolben	69	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	GARANT 91500
43	1 Stahlarbeitsstisch 1 Steel work desk	Schublagersichtkästen, Inhalt: Schienenersatzteile, Handhebelschere, Handhebelstanze	70	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	GARANT 9163405
44	1 Lagerregal 1 Storage shelves	3 lfm., 5 Auszüge, Inhalt: Maschinenersatzteile, Zubehör	71	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	GARANT 9163405
45	1 Seilzughubwagen 1 Rope hoist lift	KAISER & KRAFT, Tragfähigkeit 300 kg	72	1 Maschinenschraubstock 1 Machine vice	hydraulisch, Backenbreite 200 mm
46	1 Plattformtransportwagen 1 Platform transport trolley	2 Auflagen	73	1 Rundteilapparat 1 Round divider	WALTER UTA200E, Ser.-Nr. 3497
47	1 Hydraulikeinheit 1 Hydraulic unit	manuell, auf Plattformwagen montiert	74	1 Kleinteilewaschtisch 1 Small parts washing table	IBS
48	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	GARANT, 8 Auszüge, Inhalt: Messwerkzeuge, Schraubenschlüssel, Spanneisen, Spannhülsen, Langbohrer, Werkzeugaufnahmen	75	1 Posten Elektrowerkzeuge 1 lot of Electric tools	best. aus: Zweihandwinkelschleifer, 3 Flächenschaber, Bohrerschärfer, Akkuschrauber, Fabr. Metabo, Kunststoffkoffer
49	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	GARANT, 8 Auszüge, Inhalt: Messwerkzeuge, Schraubenschlüssel, Spanneisen, Spannhülsen, Langbohrer, Werkzeugaufnahmen	76	1 Gefahrstoffschrank 1 Hazardous materials cabinet	DENIOS, Doppelstahlschrank, Fabr. Denios, Wertfachschrank, 8 Fächer
50	1 Metallschiebetürenschränk 1 Metal sliding door cabinet	Inhalt: Bohrwerk, Werkzeuge	Elektrowerkstatt Electric Workshop		
51	1 Metallwerkzeugschrank 1 Metal tool cabinet	2-türig, Inhalt: Bohrwerk, Werkzeuge	77	4 Werkzeugschränke 4 Tool cabinets	abschließbar, Inhalt: Elektroinstallationsmaterial
52	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	UNI, 7 Auszüge, Inhalt: Mess- und Prüfmittel, Schraubendreher, Drehstähe, Futterbacken, Stahlhalter	78	1 Werkbank 1 Workbench	5 Auszüge
53	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	UNI, 7 Auszüge, Inhalt: Messmittel, Bohrer, Spannhülsen, Wendeeisen	79	1 Arbeitstisch 1 Work desk	Schraubstock, höhenverstellbar
54	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	UNI, 7 Auszüge, Inhalt: Drehstellen, Gewindeschneider, Messmittel, Kleinwerkzeug	80	1 Werkbank 1 Workbench	Doppelunterschrank, Teleskopauszug
55	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	UNI, 7 Auszüge, Inhalt: Wendeplatten, Messwerkzeuge	81	1 Tischbohrmaschine 1 Table drill	FLOTT, Maschinenschraubstock
56	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	UNI, 7 Auszüge, Inhalt: Wendeplatten, Stahlhalter, Messschrauben	82	3 Werkzeugschränke 3 Tool cabinets	abschließbar, Inhalt: div. Dokumentationen
57	3 Stahlschränke 3 Steel cabinets	Inhalt: Drehmaschinenbespannvorrichtung, 3 Backenfutter, Stahlhalter	83	1 Plattformtransportwagen 1 Platform transport trolley	Aluminium
58	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 3 Auszüge, Unterfach, Werkzeugschrank, 2-türig, Wandtafel, Inhalt: Messwerkzeuge, Bohrköpfe, Spannbacken, Stahlhalter, Wertfachschrank, 8-türig	84	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
59	1 Industriestaubsauger 1 Industrial vacuum cleaner	RUWAG WSZ2210L	85	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
60	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	9 Auszüge, Inhalt: Drehmaschinenzubehör	86	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
61	1 Arbeitstisch 1 Work desk	2 Auflagen, Inhalt: Ersatzteile, Zubehör	87	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
62	1 Rundtisch 1 Round table	WALTER R1A	88	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
63	2 Metall/Schiebetürenschränke 2 Metal sliding door cabinets	Inhalt: Zubehör	89	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
64	1 Werkbank 1 Workbench	Unterfach, Auszug, Ablagetisch, 2 Stühle	90	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
65	1 Gabelhubwagen 1 Pallet truck	Tragfähigkeit 2.000 kg	91	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	GARANT, Teleskopauszüge, Inhalt: Werkzeug
66	1 Kragarmregal 1 Cantilever shelf	8 Aufnahmen, Inhalt: Material	92	1 Elektroarbeitsplatzinsel 1 Electric workplace	best. aus: 9 Werkbänke, jeweils mit Unterschrank, verkettet, Stromversorgung mittig
67	1 Elektromuli 1 Electric muli	PAPST	93	4 Industrieschiebetürenschränke 4 Industrial sliding door cabinets	abschließbar, Inhalt: Elektromaterial, Prüfmittel, u.ä.
68	1 Scherenhubbühne 1 Lifting platform	GENIE GS 2032, Plattformhöhe max. 6.100 mm, Tragfähigkeit 250–360 kg, Steuerpult	94	10 Hängespindel 10 Hanging lockers	Inhalt: persönliche Sicherheitsausrüstung
			95	1 Spindanlage 1 Locker system	best. aus 2 Spindschränken, 2 Wertfachschränken
			96	2 Schiebetürenschränke 2 Sliding door cabinets	Metall

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
97	1 Schreibtischwinkelkombination 1 Angled desk combination	Rollcontainer, Tastatur, Maus, PC, Bildschirm, Industrieschrank, Inhalt: Verbrauchsmaterialien, Doppelstahlschrank, Drehstuhl	116	2 Einscheibenmaschinen 2 Rotary disc machines	
98	1 Schiebetürenschrank 1 Sliding door cabinet	dunkelblau, verschließbar, mit Kücheneinrichtungen, Mikrowelle	117	1 Werkbank 1 Workbench	mobil, klappbar
99	2 Doppelstahlschränke 2 Dual steel cabinets		118	1 Magazinschrank 1 Storage cabinet	3-teilig, best. aus: Doppelstahlschrank, 3 Teleskopauszugsschränke, je 16 Auszüge, Inhalt: Pilgerdornen, Normteile
100	1 Posten Frequenzumrichter 1 lot of Frequency converters	SIEMENS Mikromaster, ca. 12 St.	119	1 Werkbank 1 Workbench	fahrbar, Unterfach, Schraubstock
Pilgerhallen Pilger Halls					
101	1 Werkbank 1 Workbench	2 Unterschränke, 6 Auszüge, 2 Schraubstöcke	120	1 Werkbank 1 Workbench	DOWIDAT, 4 Auszüge, Unterfach, Inhalt: Zubehör für Drehbank, Handwerkzeug, Maschinenschraubstock
102	1 Werkbank 1 Workbench	6 Auszüge, 2 Schraubstöcke	121	1 Drehbank 1 Turning lathe	Spitzenweite 1.000 mm, Spitzenhöhe ca. 150 mm, Bohreinheit, angesetzt, Fabr. EMCO
103	1 Hubtischwagen 1 Lifting table	KAISER & KRAFT, Tragfähigkeit 1.000 kg	122	1 Kaltkreissäge 1 Cold circular saw	BERG & SCHMID VKS370, Bj. 2008, Ident.-Nr. 002222002, Schraubstock, Späneklaste, Kühlmittelanlage
104	1 Teleskopauszugsschrank 1 Telescopic pull-out cabinet	GARANT, 7 Auszüge	123	1 Doppelschleifbock 1 Double grinder bench	METABO, auf Konsole
105	1 Mikro-Schleifmaschine 1 Micro grinder	WEYRAUCH DR250x1500, Spitzenhöhe/-weite 260 x 1.500 mm, Schleifaggregat, Fabr. Supfina, Typ 210/211, Ident.-Nr. 4-604-K4, Bj. 2003, Steuerpult mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ TD 200, Teleskopschubladenschrank, Fabr. Garant, B 700 mm, 7 Auszüge, Werkzeugschrank, 2-türig, Inhalt: Maschinenzubehör, Handbandschleifer	124	1 Stereomikroskop 1 Stereo microscope	STEMI SV8, mit Kaltlichtquelle, Typ CL1500 ECO
106	1 Außenrundscheifmaschine 1 External cylindrical grinding machine	GRANLUND, Bj. 1984, 2.800 Betriebsstunden, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumeric 5M, Geraden-Abrichtapparat, Renishaw-Messtaster, Luftfilter	125	1 Magazinschrankanlage 1 Storage cabinet system	SSI SCHÄFER, 3-teilig, mit Inhalt
107	1 Außenrundscheifmaschine 1 External cylindrical grinding machine	GRANLUND, Bj. 1992, 2.800 Betriebsstunden, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumeric 820 M, 3 Achsen, Digitalanzeige, Fabr. Heidenhain, Messtaster, Fabr. Renishaw, Spitzenweite 400 mm, Spitzenhöhe 550 mm, Kühlmittelanlage, Fabr. Polo, Bandfilter	126	1 Doppelstahlschrank 1 Dual steel cabinet	Inhalt: Schraubstock, Schweißgerätezubehör
108	1 Dornscheifmaschine 1 Spike grinding machine	FORTUNA, Steuerung nachgerüstet, Fabr. Siemens, Typ Sinumeric, Handrad	127	1 Werkstattausstattung 1 Workshop equipment	best. aus: 2 Werkbänke, Metall/Holz, Schraubstock, Teleskopschubladenschrank, 7 Auszüge, Metallwerkzeugschrank, 2-türig
109	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	GARANT, 18 Auszüge, Inhalt: Pilgerdome, diverse Ø	128	1 Tischbohrmaschine 1 Table drill	FLOTT P 23, Aufbandtisch, Fabr. Demanders, Größe ca. 50 x 200 mm, Maschinenschraubstock
110	1 Hubtischwagen 1 Lifting table	KAISER & KRAFT, Tragfähigkeit 400 kg	129	1 Hand-Sandstrahlkammer 1 Hand-sandblasting chamber	Kammergröße ca. 700 x 700 x 800 mm, Drehtisch
111	1 Werkbank 1 Workbench	GARANT 916340, fahrbar, Schraubstock	130	1 Doppelschleifbock 1 Double grinder bench	auf Konsole, Schleifscheiben Ø ca. 200 mm
112	1 Doppelstahlschrank 1 Dual steel cabinet		131	1 Lötarbeitsplatz 1 Soldering work station	Arbeitsstisch, Metall, Absauganlage
113	1 Posten Messwerkzeuge 1 lot of Measuring tools	best. aus: Messschieber, digitale Mikrometerschrauben, Messuhren, Refraktometer, Holzkoffer	132	1 Weitspannregal 1 Long span rack	3 lfm., 6 Aufgagen, Inhalt: Walzbacken für Pilgermaschinen
114	1 3D-Koordinaten-Messmaschine 1 3D Coordinate measuring machine	ZEISS Contura 7/10/6, Bj. 2001, Ser.-Nr. 200103521112, Messbereich X/Y/Z 700 x 1000 x 800 mm, Tast/Scankopf, Fabr. Zeiss, Typ Vast XT, Tastenwechsler, 6-fach, Kalibriedom, Mess/Auswerteinheit mit PC, 22 Monitor, Tastatur, Maus, Messsoftware, Fabr. Zeiss, Typ Calypso, Tischgröße 120 x 700 mm	133	1 Kranstapelgestell 1 Cantilever shelf rack	DKF
115	1 Werkbank 1 Workbench	GARANT, mobil, fahrbar, 5 Auszüge, Schraubstock	134	2 Chemikalienauffangbehälter 2 Chemical container	Größe: ca. 2.500 x 1.200 mm
			135	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 223 1 Cold pilger mill KPW 223	SMS MEER, Bj. 1982, Rohr Ø 38 mm, Hubzahl 60-180 Hübe/min, Vorschub 1-4,5 mm, Baugruppen: Aufgabe, Einwerfer, Treibapparat, Schmierlanze, 2-Dorn Widerlager, Antriebwalzenengerüst, Kurbelwelle, 2 Einzugsmotoren, Materialgewicht ca. 15 bis 20 t Reparaturarbeiten notwendig
			136	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 224 1 Cold pilger mill KPW 224	SMS MEER, Bj. 1982, Rohr Ø 38 mm, Hubzahl 60-180 Hübe/min, Vorschub 1-4,5 mm, Baugruppen: Aufgabe, Einwerfer, Treibapparat, Schmierlanze, 2-Dorn Widerlager, Antriebwalzenengerüst, Kurbelwelle, Auslauf mit Sägestation, Fabr. Eisele, 2 Einzugsmotoren, Materialgewicht ca. 15 bis 20 t Reparaturarbeiten notwendig
			137	9 Stapelgestelle 9 Stacking racks	verschiedene Größen und Ausführungen
			138	1 Kragamanregal 1 Cantilever shelf	2-seitig, ca. 15 Ständer, 8 Aufgagen
			139	1 Bodenwaage 1 Floor scale	elektronisch, Größe: 1.500 x 3.000 mm, Schaltschrank, PC-Steuerung, Digitalanzeige

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
140	1 Stanzmaschine 1 Punching machine	WAGNER Presse 918A, Bj. 2010, Presskraft: 70 t, Zu- und Abfährtsch, ca. 25 lfm.	160	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 201 1 Cold pilger mill KPW 201	SMS MEER KPM75VVR, Bj. 1976, Rohr Ø 80 mm, Hubzahl 160 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, Vorschub 2,3–4,5 mm, Steuerschrank, Baugruppen: Aufgabe, Einwerfer, Dornstange, Walzengerüst mit Ein- und Auslaufspannfutter, Treibapparat, Schmierlanze, Dorn Widerlager, Antriebwalzengerüst, Kurbelwelle, Auslauf- und Ausblasstation, Wiegestation, Auslaufreiber, Kaltkreissäge, Fabr. Kaltenbach, Typ KKS400E, Maschinen-Nr. 119897, Bj. 1998, Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Zubehör, Schallschutzkabine, dazu eine Ersatzhohlwelle
141	1 Bandschleifmaschine 1 Belt sander	LÖSER KS100, Bj. 2002, mobile Absauganlage, Fabr. Beck, Typ BE-AL-F1, Bj. 2004, Fabrik-Nr. 420048	161	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 222 1 Cold pilger mill KPW 222	SMS MEER, Bj. 1992, Rohr Ø 0,75" (18 mm), Hubzahl 100–350 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, Vorschub 0,5–3,5 mm, Baugruppen: Aufgabestation, Einwerfer, 4 Einlaufreiber, Walzengerüst mit Ein- und Auslaufspannfutter, Walzenkühlung, Auslaufreiber, Auslauf, Steuerschrank, 2-Dorn Widerlager, Anlagensteuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Operatorpanels, Zubehör, ohne Ablängeinrichtung
142	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 212 1 Cold pilger mill KPW 212	SMS MEER, Bj. 1993, Rohr Ø 63,5 mm, Hubzahl 10–190 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, Vorschub 1–4 mm, Baugruppen: Aufgabe m. Einwerfer, Dorn-Widerlager, Schmierlanze, Dornstangenunterstützung, Walzengerüst mit Ein- und Auslaufspannfutter, Kurbelwelle, Austragung mit Treibergerüst, Steuerung nachgerüstet auf Fabr. Siemens, Typ Simatic, Nachrüstung ca. 2010, Kaltkreissäge, Fabr. Kaltenbach, Auslauf, dazu 4 Ersatz-Walzbacken, 50 mm	162	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 221 1 Cold pilger mill KPW 221	SMS MEER, Bj. 1991, Rohr Ø 0,75" (18 mm), Hubzahl 100–350 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, Vorschub 0,5–3,5 mm, Baugruppen: Aufgabestation mit Einwerfer, 4 Einlaufreiber, Walzengerüst mit Auslaufspannfutter, Rohrauslauf mit Abblasstation, Treiber, Auslauf, Steuerschrank, 2-Dorn Widerlager, SPS Anlagensteuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Operatorpanel, Kaltkreissägestation mit Operatorpanel, Fabr. Lauer
143	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 227 1 Cold pilger mill KPW 227	SMS MEER, Bj. 1987, Rohr Ø 25,4 mm, Hubzahl max. 350 Hübe/min, Steuerschrank mit Bedienpult, Anlagenkomponenten: Aufgabe m. Einwerfer, 2 Dorn-Widerlager, Schmierlanze, 3 Treibergerüste, Walzengerüst mit Auslaufspannfutter, Fettschmierung, Kurbelwelle mit Schallschutzhaube, Auslauf mit Trennstation, spanlos, SPS-Steuerung	163	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 226 1 Cold pilger mill KPW 226	SMS MEER, Bj. 1983, Rohr Ø 38 mm, Antriebsleistung 45 kW, Nachrüstung in 2011 von 240 auf 300 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, Vorschub 1–4 mm, Luppenlänge 5.000 mm, Baugruppen: Aufgabestation mit Einlauf, 2-Dorn Widerlager, 3 Einlaufreiber, Drehantrieb, Walzengerüst, Kurbelwelle, Auslauf, modernisierte Zählvorrichtung, Touchpanel, Typ Simatic, Trennvorrichtung, Steuerung, Fabr. Siemens, Panel Typ Simatic, Sägestation mit Spannbacken, Operatorpanel, Fabr. Lauer, Auswerfer, Steuerschrank, Schallschutzhaube, Kühl- und Schmiermittelanlage, Hydraulikanlage, Zubehör
144	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 3 Unterfächer, 4 Auszüge, Schraubstock	164	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 225 VMR 1 Cold pilger mill KPW 225 VMR	SMS MEER, Bj. 1983, Rohr Ø 38 mm, Antriebsleistung 45 kW, Nachrüstung in 2011 von 240 auf 300 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, Vorschub 1–4 mm, Luppenlänge 5.000 mm, Baugruppen: Aufgabestation mit Einwurf, 2-Dorn Widerlager, 3 Einlaufreiber, Drehantrieb, Walzengerüst, Kurbelwelle, Auslauf, modernisierte Zählvorrichtung, Touchpanel, Typ Simatic, Trennvorrichtung, Steuerung, Fabr. Siemens, Panel Typ Simatic, Sägestation mit Spannbacken, Operatorpanel, Fabr. Lauer, Auswerfer, Steuerschrank, Schallschutzhaube, Kühl- und Schmiermittelanlage, Hydraulikanlage, Zubehör, Übertriebelle defekt
145	1 Werkbank 1 Workbench	4 Unterfächer, Metall/Holz, Schubladenschrank, 4 Auszüge			
146	1 Werkbank 1 Workbench	EBO, 3 Auszüge, Unterfach, Schraubstock			
147	1 Werkbank 1 Workbench	EBO, 3 Auszüge, Unterfach			
148	1 Werkbank 1 Workbench	EBO, 3 Auszüge, Unterfach, Schraubstock			
149	1 Rundlaufvorrichtung 1 Concentricity device	Spitzenweite: ca. 800 mm, Spitzenhöhe: ca. 200 mm			
150	1 Handhebelschere 1 Hand lever shears	PEDDINGHAUS 1BR6			
151	1 Meisterkabine 1 Foreman cabin	ca. 6.000 x 3.000 mm, Inhalt: Büromöbel, 2 Schreibtische, Werkschrank, 8-türig, Doppelstahlschrank, Kühlschranks, 4 Bürodrehessel, PC			
152	1 Innendurchmesser-Prüfanlage 1 Interior diameter testing facility	mit Einlauf/Auslauf Eigenbau			
153	1 Stereomikroskop 1 Stereo microscope	ZEISS STEMI SV6, 2 Lichtquellen, Arbeitstisch			
154	5 Werkstattwagen 5 Workshop trolleys				
155	1 Werkstattpresse 1 Workshop press	EFFBE, Bj. 1981, hydraulisch, Durchlass ca. 300 mm			
156	1 Rohranfasmaschine 1 Tube chamfering machine	ROTHENBERGER, Bj. 1992, für Innen-/Außenbearbeitung, Ident-Nr. 01030052, Zuführtisch			
157	3 Ölpumpen 3 Oil pumps	mobil			
158	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	GARANT, Schraubstock			
159	1 Meisterbüro 1 Foreman office	Größe: ca. 4.000 x 13.000 mm, Inhalt: Büromöbel, Aufenthaltsraum, 3 PC, 2 Laserdrucker, Stereomikroskop			

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
165	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 229 1 Cold pilger mill KPW 229	SMS MEER, Bj. 1987, Rohr Ø 25,4 mm, Hub Max. 400 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, SPS Anlagensteuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Operatorpanel, Baugruppen: Aufgabestation mit Einwerfer, 3 Einlauftrieber, Walzengerüst mit Spannfüter, Ausblasstation, Auslauf mit Trennstation, spanlos, Steuerung Siemens Simatic, 2-Dom Widerlager, Messzählwerk	185	1 Doppelstahlschrank 1 Dual steel cabinet	Inhalt: Spannbacken, Spannbackenaufnahmen
166	1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 228 1 Cold pilger mill KPW 228	SMS MEER, Bj. 1987, Rohr Ø 25,4 mm, Hub Max. 300 Hübe/min, kontinuierliche Drehung mit automatischer Nachladung, SPS Anlagensteuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Operatorpanel, Baugruppen: Aufgabestation mit Einwerfer, 3 Einlauftrieber, Walzengerüst mit Spannfüter, Ausblasstation, Auslauf mit Trennstation, spanlos, Steuerung Siemens Simatic, 2-Dom Widerlager, Messzählwerk	186	1 Doppelstahlschrank 1 Dual steel cabinet	
167	1 Dreikammerrohr-Waschanlage 1 Three-chamber tube cleaning system	Einlauffisch mit Einzugsvorrichtung, Waschkammer, Glaskammer, Trockenkammer, Endgratung, komplette Steuerung, Wasseraufbereitungsanlage, Kunststoff- bzw. Edelstahl tanks, diverse Pumpen	187	2 Teleskopschubladenschränke 2 Telescopic drawer cabinets	GARANT, je 17 Auszüge, Inhalt: Kalibrierwerkzeug, Rundkaliber, diverse Ø
168	16 Stapelgestelle 16 Stacking racks	ca. 18 St., 4 Auffangwannen	188	6 Teleskopauszugsschränke 6 Telescopic pull-out cabinets	je 16 Auszüge, Inhalt: Pilgerdome, diverse Ø
169	1 Hochdruckreiniger 1 High-pressure cleaner	KÄRCHER HDS 801 E	189	1 Posten Doppelstahlschränke 1 lot of Dual steel cabinets	7 St., Wertfachschränk, 5 Fächer, Aktenschrank, 2-türig
170	1 Schreivarbeitsplatz 1 Clerical work station	best. aus: Arbeitsplatte, Teleskopauszugsschrank, 6 Auszüge, Computertisch, PC, 19 TFT-Monitor, Tastatur, Maus, 2 Werkbänke	190	1 Durchlauf-Glühofen 1 Pass-through annealing furnace	WMU HT1100-150, Bj. 1987, Ma.-Nr. 3096, Temperatur max. 1.100°C, Bandzuführung, 48-450 mm/min nicht installiert, außer Betrieb
171	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	GARANT, 5 Auszüge	191	1 Posten Doppelstahlschränke 1 lot of Dual steel cabinets	7 St., 5x 2-türig, 2x 4-türig, Inhalt: Zubehör zu Pilgerwalzwerken, best. aus: Kunststoffeinflaufdüsen, Kunststoffspannbacken, Kunststoffdomwiderlager
172	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	HAZET Assistent 179, 7 Auszüge, Schraubstock	192	1 Anfasmachine 1 Chamfering machine	AXA 50, Ma.-Nr. H60/80, Rohr Ø max. 15 mm, Zuführtsch, ca. 5.000 mm
173	1 Laborabzugsschrank 1 Laboratory extraction cabinet	DENIOS, Doppelstahlschrank, Stahlschrank, Tisch, Drehstuhl	193	1 CNC-Stangendrehaufautomat 1 CNC rod turning machine	TRAUB TND200, Bj. 1991, Ma.-Nr. 91025-133, Steuerung, Fabr. Traub, System TX8F, 10-fach Werkzeugwechsler, Luftfilter
174	1 Ultraschallprüfanlage 1 Ultrasonic Inspection System	Bj. 1990, Prüfkopf, Fabr. Slickers, 5 Messsonden, Oszilloskop, Fabr. Hitachi, Typ V-1565, 100 MHz, Aufzeichnungsrecorder, Rohr Ø max. 38 mm, Rohrlänge max. 7000 mm, Zuführvorrichtung mit Treiber, Auslauf modernisiert, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic PP7	194	1 Vakuum-Rohrschweißanlage 1 Vacuum tube welding system	SONDERMASCHINENBAU, Zuführtsch, ca. 7.000 mm, Steuer-/Auswert-PC, Geräteschrank, Edelstahl
175	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 3 Auszüge, Schraubstock, höhenverstellbar	195	1 Bohrvorrichtung 1 Drilling jig	SONDERMASCHINENBAU, best. aus: Werkbank, Unterbauschränk, Bohreinrichtung, 2 Bohrköpfe, Fabr. Suhner, Typ Monomaster, Rundlaufprüfvorrichtung, Eigenbau
176	1 Magazinschrank 1 Storage cabinet	mit Teleskopwerkzeugschrank, 7 Auszüge	196	1 Posten Schränke 1 lot of Cabinets	best. aus: Werkzeugschrank, Metall, 12 Auszüge, Werkzeugschrank, Metall, 18 Auszüge, Doppelstahlschrank, auf Fahrgestell, Rollladenschrank, fahrbar, Arbeitstisch, Metall/Holz, ca. 5.000 x 800 mm, Arbeitssicherheitsstuhl, 2 Ablageböcke, Metall
177	2 Schubladenschränke 2 Drawer cabinets	je 5 Auszüge, Inhalt: Testrohre	197	1 Labor-Tellerschleifmaschine 1 Laboratory plate grinding machine	STRUERS Labopol-21, 2 Schleifteller
178	1 Kaltkreissäge 1 Cold circular saw	EISELE VMSPV 033, Bj. 1977	198	1 Profilprojektor 1 Profile projector	MITUTOYO 302-927D
179	1 Kaltkreissäge 1 Cold circular saw	PBS	199	1 Posten Werkstattausrüstung 1 lot of Workshop equipment	best. aus: Werkbank, 4 Auszüge, Unterfach, Schraubstock, Fabr. Matador, Backenbreite ca. 150 mm, Werkbank, 2 Unterschränke, je 2 Auszüge, Magazinschrank, 9 Auszüge, 2-türig, Wandschrank, Metall, 1-türig, Putzlappenkiste, Metall, 1-türig, 2 Werkzeugschränke, Metall, 1-türig, Granitmessplatte, Fabr. Novalit, ca. 800 x 600 x 120 mm, Bj. 1991, auf Unterschrank
180	1 Kragarmregal 1 Cantilever shelf	2-seitig, 6 Auflagen	200	1 Bohrvorrichtung 1 Drilling jig	SONDERMASCHINENBAU, best. aus: Werkbank, Unterbauschränk, Bohreinrichtung, 2 Bohrköpfe, Fabr. Suhner, Typ Monomaster, Rundlaufprüfvorrichtung, Eigenbau
181	10 Stapelgestelle 10 Stacking racks	verschiedene Größen und Ausführungen	201	1 Sägeautomat 1 Automatic saw	PBS, Sägeblatt Ø ca. 200 mm, Untertisch, fahrbar
182	1 Ultraschallrisprüfanlage 1 Ultrasonic crack detection system	Bj. ca. 1980, 6 Prüfsonden, Oszilloskop, Fabr. Hitachi, Typ V-1665 Eigenbau, ältere Ausführung, außer Betrieb	202	1 Rohr-Ziehbank 1 Tube draw bench	SPERRY VICKERS, Ma.-Nr. 44068, Rohr Ø max. 25 mm, Werkstücklänge max. 3.000 mm, Gesamtlänge ca. 13.000 mm, Teleskopauszugsschrank, 8 Auszüge, Inhalt: Ziehwerkzeug, Werkbank, Metall/Holz, 3 Auszüge, Unterfach
183	1 Magazinschrank 1 Storage cabinet	3 Schubladenauszugsschränke, Werkzeugschrank, 2-türig, Inhalt: Handwerkszeug, Kleinwerkzeug	203	1 Kleinteilewaschanlage 1 Small parts washing facility	MAE L90, Bj. 2000, Ma.-Nr. 12760, Drehtisch, Ø ca. 800 mm, Edelstahlgehäuse
184	1 Werkzeugschrank 1 Tool cabinet	2-türig, Inhalt: Messingdüsen, Walzbacken			

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
204	1 Anspitzmaschine 1 Pointing machine	MÜLLER UR3-4, Bj. 1990, Ma.-Nr. 4397, Rohr Ø max. ca. 250 mm, Ablagetisch, Metall, ca. 5.000 x 1.000 mm	220	1 Vakuumglühofen 1 Vacuum annealing furnace	MARX, Bj. ca. 1985, 3 Beschieckungsretorten, Anlage von 2 Seiten beschickbar, 4 Pumpenstände, Fabr. Leibold, Typ EV500, 24 V, Bj. ca. 1995, doppelte Kühlstrecke, Ofenanlage: Mehrkammerglühofen, ca. 20 Heizzonen, Fabr. Marx, Glühleistung max. 720°C, Fassungsvermögen max. 800 kg (Zirkonium), CNC-Steuerung nachgerüstet um 2005, Fabr. Siemens, Typ Coros OP35
205	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 8 Auszüge, aufgesetzte Drehvorrichtung	221	1 Vakuumglühofen 1 Vacuum annealing furnace	Bj. ca. 1982, 3 Beschieckungsretorten, Anlage von 2 Seiten beschickbar, 4 Pumpenstände, Fabr. Leibold, Typ EV500, 24 V, Bj. ca. 1995, doppelte Kühlstrecke, Ofenanlage: Mehrkammerglühofen, ca. 20 Heizzonen, Fabr. Marx, Glühleistung max. 720°C, Fassungsvermögen max. 800 kg (Zirkonium), CNC-Steuerung nachgerüstet um 2005, Fabr. Siemens, Typ Coros OP35
206	1 Gefahrstoffsicherheitsschrank 1 Hazardous materials safe	LACONT WSP-2SKKS-D/GR, Bj. 2010, ca. 2.000 x 1.600 x 600 mm, Stapleraufnahme, Gefahrstoffauffangwanne, Kunststoff, ca. 2.500 x 1.500 mm	222	1 Krantraverse 1 Crane crossbeam	KRANSERVICE WEST, Bj. 2005, Traglast max. 3.200 kg, Beschieckungsmenge Glühofen bei 9,5 mm bis 1.000 St., bei 31,75 mm bis 100 St.
207	1 Digitalwaage 1 Digital scale	SARTORIUS, Plattform ca. 300 x 200 mm, auf Untertisch	223	5 Rohrgestelle 5 Tube racks	IBB FÖRDERSYSTEME, Tragfähigkeit 4t
208	1 Gefahrstoffsicherheitsschrank 1 Hazardous materials safe	DENIOS, Metall, 2-türig, ca. 1.200 x 1.400 x 500 mm, Werkbank, Metall/Holz, 4 Auszüge, 2 Unterfächer	224	1 Krantraverse 1 Crane crossbeam	KRANSERVICE WEST, Tragfähigkeit 400 kg
209	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	GARANT, 9 Auszüge, Inhalt: Sägebblätter	225	6 Rohrgestelle 6 Tube racks	untersch. Größen
210	1 Weitspannregal 1 Long span rack	SSI SCHÄFER, ca. 2.500 x 2.700 mm, 4 Ebenen, Doppelstrahlschrank ohne Inhalt	226	4 Werkzeugschränke 4 Tool cabinets	verschießbar, Inhalt: Thermoelementsatz für Ofenvermessung u.ä.
211	1 Oszilloskop 1 Oscilloscope	TECTRONICS TDS210, digital, Unterwagen	227	1 Beschieckungskrantraverse 1 Charging crane crossbeam	ECR EQUIPMENT, Bj. 2010, Tragfähigkeit 260 kg
212	1 Posten Gefahrstoffauffangwannen 1 lot of Hazardous materials drain trays	3 St., Pumpenwagen, 3 Fasspumpen, Rührwerk für IBC-Behälter, Treppensackkarre	228	1 Stangenmagazin 1 Bar magazine	für Rohrmaterialien, versch. Ø, 5 Ebenen, Tragfähigkeit 2 t, mit ca. 10 Stangenbehältern
213	1 Schwerlastdeichsel-Plattformwagen 1 Heavy-duty drawbar platform trolley	Tragfähigkeit ca. 5.000v kg	229	1 Werkzeugwagen 1 Tool trolley	mobil, Inhalt: Prüfeinrichtung, Kalibrierzentrum Bayern, Tastatur, Maus, PC
214	1 Posten Wertfachschränke 1 lot of Valuables lockers	Doppelstahlschränke, Aktenschränke, ca. 25 St., verteilt in Pilgerhalle	230	6 Rohrgestelle 6 Tube racks	
215	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, Unterfach, 3 Auszüge	231	2 Industriearbeitstische 2 Industrial work desks	jeweils mit Teleskopunterschrank, 5 Auszüge
216	1 Werkzeug-Schiebetürenschränk 1 Tool cabinet with sliding doors	Werkzeugschubladenschränk, 21 Auszüge, Inhalt: Rohrstopfen	232	1 Kragarmregal 1 Cantilever shelf	6 Sektionen, für Rohrmaterialien
217	1 Posten Transportwagen 1 lot of Transport trolleys	best. aus: 27 Plattformtransportwagen, Etagenwagen, ca. 4 manuelle Hubtische	233	6 Lagergestelle 6 Storage racks	B1.300 mm, Traglast 1,5 t
Ofenhalle Furnace Hall			234	1 Meisterbüro 1 Foreman office	5.000 x 4.000 mm, Inhalt: div. Arbeitstische, PC, Desktop, 12 Monitor, Tastatur, Maus, Drucker, Fabr. HP, Flipchart, div. Besprechungsstühle
218	1 Vakuumglühofen 1 Vacuum annealing furnace	TIV (THERMIQUE INDUSTRIE VIDE), Bj. 2010, Bearbeitungslänge für Rohre bis 12 m, Glühleistung max. 750°C, Anlage best. aus: Beschieckungseinrichtung, Kühlschleuse, 4 Pumpenstände, Fabr. Varia Defusion, Bj. 2009, Bereich Glühofen: 9 Heizzonen, Kühlstrecke, Ausleitung, Anlage beidseitig befahrbar, Anlagenleitstand mit CNC-Ofensteuerung, Fabr. Siemens, Typ Sinumatic Multi Panel Touch, beidseitig, Heizmedium ARGON	235	1 EX-Staubsauger 1 EX vacuum	KERSTAR KAV00, Bj. 2004, inkl. Wassertankbehälter, auf Transportwagen, fahrbar
219	1 Vakuumglühofen 1 Vacuum annealing furnace	MARX, Bj. ca. 1994, 3 Beschieckungsretorten, Anlage von 2 Seiten beschickbar, 4 Pumpenstände, Fabr. Leibold, Typ EV500, 24 V, Bj. ca. 1995, doppelte Kühlstrecke, Ofenanlage: Mehrkammerglühofen, ca. 20 Heizzonen, Fabr. Marx, Glühleistung max. 720°C, Fassungsvermögen max. 800 kg (Zirkonium), CNC-Steuerung nachgerüstet um 2005, Fabr. Siemens, Typ Coros OP35	236	1 Posten Beladungstische 1 lot of Load tables	für Ofen 344
			237	4 Brückenkräne 4 Gantry cranes	IBB KRAN- & STAHLBAU, je Spannweite 10.000 mm, Katzfahrwerk, Fabr. MAN, Tragfähigkeit je 2x 1,6 t, Krantraversen mit 2 Anschlagpunkten, Tragfähigkeit max. 3,2 t
			238	1 Arbeitsplatzausstattung 1 Workplace equipment	best. aus: 4 Schreibtische mit Unterbau, 4 Bürodrehessel, Aktensideboard, 4-türig, 2 Doppelstahlschränke
			239	1 Werkbank 1 Workbench	mobil, Metall/Holz, Auszug, Unterfach, Schraubstock, höhenverstellbar, Backenbreite 120 mm
			240	1 Kragarmregal 1 Cantilever shelf	3 Ständer, 6 Ebenen

Nr	Bezeichnung	Beschreibung
241	1 Rohrrichtmaschine 1 Tube straightener	SONDERMASCHINENBAU, halbauto- matisch, L.ca. 6.000 mm
242	1 Posten Rohrgestelle 1 lot of Tube frames	IBB FÖRDERSYSTEME, Tragfähigkeit 4.000 kg, 4 Ebenen, ca. 12 St.
243	1 Plattformwaage 1 Platform scale	digital, Plattform ca. 3.000 x 1.200 mm, Steuerschrank, Auswert-PC, 6 Rohrgestelle
244	1 Posten Werkzeugschränke 1 lot of Tool cabinets	best. aus: Werkzeugschrank, Metall, 1-türig, Werkzeugschiebetüren- schrank, 2-türig, Doppelstahlschrank, Gefährstoffschrank, Inhalt: Ofener- satzteile
245	1 Posten Werkzeugschränke 1 lot of Tool cabinets	ca. 4 St., best. aus: Doppelstahlschrank, Werkzeugschrank, Metall, 1-türig, 2x Schubladenschrank, Metall, 9/12 Auszüge, Inhalt: Ofenzubehör
246	1 Posten Wertfachschränke 1 lot of Valuables lockers	ca. 3 St., Doppelstahlschrank
247	2 Doppelstahlschränke 2 Dual steel cabinets	Inhalt: Kunststoffersatzteile für Beize, Kunststoffschläuche, Armaturen, Werkbank, Metall-/Holz, 3 Auszüge, Unterfach

Beizerei Pickling Room

248	1 Hallenbrückenkran 1 Workshop gantry crane	IBB KRAN- & STAHLBAU, Spannweite 20.000 mm, Tragfähigkeit 2x 1,6 t, 2 Katzlaufwerke, Krantraverse, Tragfä- higkeit 5 t
249	1 Vakuumtrockenofen 1 Vacuum drying furnace	HEDRICH TA0800, Bj. 1986
250	1 Rohr-Innenbeizanlage 1 Tube interior pickling line	KUSTAN, Bj. 2006, Ser. Nr. 102516, 6.000 x 3.000 mm, Steuerungs- feld, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Auslegeleistung 7 kW, Anlage wird ge- fahren mit: Flusssäure, Salpetersäure, Zuckerleutwerte und Natrium, Beizbe- cken Kunststoff, 2x 6 Düsenstöcke, 3 Spülwannen
251	1 Rohr-Innenbeizanlage 1 Tube interior pickling line	Beizbecken, Kunststoff, 2x 6 Düsen- stöcke, 3 Spülwannen, Bedienpult Anlage derzeit außer Betrieb
252	1 Rohr-Innen- und Außenbeizanlage 1 Tube interior/exterior pickling line	KUSTAN, Bj. ca. 1993, L 8.000 mm, B 3.000, inkl. Verrohrung, Schaltschrank, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multi Panel, Rohrlänge max. 5.000 mm, Beizbecken, Kunststoff, 2x 6 Dü- senstöcke, 3 Spülwannen, Bedienpult
253	2 Werkbänke 2 Workbenches	2 Teleskopunterschränke, je 5 Auszü- ge, Palettenregal, 3 Ebenen

Strahlhalle Blasting Hall

254	1 Hallenbrückenkran 1 Workshop gantry crane	STAHL, Tragfähigkeit 2x 1.000 kg, 2 Kettenzüge, Tragfähigkeit je 1.000 kg, Brückenweite 9.000 mm, Krantraver- se, Tragfähigkeit 2 t
255	1 Industriestaubsauger 1 Industrial vacuum cleaner	DELPHIN, Bj. 2008, Schallschutzein- hausung
256	1 Rohr-Innensandstrahlanlage 1 Tube interior sandblasting system	Bj. 1994, Rohrlänge max. 5.000 mm, Anlage best. aus: Strahlkessel, Fabr. Klemmko, Bj. 1996, Fassungs- vermögen 150 l, Strahlmittelaufbe- reitungsbehälter, Rohrzuführtisch, Rohrvereinzelnung, 8-fach Rohrauf- nahme, Spülvorrichtung, Wasser- aufbereitungsanlage, SPS Steuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multipanel Touch Anlage laufend modernisiert

Nr	Bezeichnung	Beschreibung
257	1 Rohr-Innensandstrahlanlage 1 Tube interior sandblasting system	AREVA, Bj. 1996/2009, Anlage best. aus: Strahlkessel, Fabr. Klemmko, Bj. 1996, Fassungsvermögen 150 l, Be- und Entlademagazin, 4 Aufsteckdör- ne, Strahlmittelaufbereitungsbehälter, Spülvorrichtung, Wasseraufberei- tungsanlage, SPS Steuerung mit Ope- ratorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multipanel Touch Anlage laufend modernisiert
258	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 2 Teleskopauszugschrän- ke, je 7 Auszüge
259	1 EDV Rackschrank 1 IT rack cabinet	PC, Monitor, Tastatur, Maus
260	1 Werkbank 1 Workbench	DOWIDAT, fahrbar, 4 Auszüge, Unter- schrank, Schraubstock
261	1 Kleinteilemagazin 1 Small parts magazine	fahrbar, Inhalt: Normteile, 2 Aluklap- pleitern, Lagerregal

Endkontrolle Final Inspection

262	1 Innendurchmesserprüfanlage 1 Interior diameter testing facility	Innenprüfgerät, Fabr. Gould, Typ TA240, Prüffähigkeit bis 6.000 mm Länge, dazu Aluminiumablageregal Eigenbau
263	1 Plenumsägeanlage 1 Plenary saw	DOGA, Bj. 2004, Inventar-Nr. 100006306
264	1 6-Walzen-Richtmaschine 1 6-Roller levelling machine	BÜLTMANN DRM-R-60/HE, Bj. 1999, Rohr Ø max. 60 mm, Ser.-Nr. 99003AD, best. aus: Aufgabestati- on, Rohrvorschub, Fabr. Albrecht, 3 Walzenpaare, Rohrauslauf, SPS Anlagensteuerung nachgerüstet, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multipanel
265	1 Rohrschleifautomat ,Inline A' 1 Tube edger 'Inline A'	LÖSER, Bj. 2002, 6 Schleifstationen, Aufgabestation, Rohrvorschub, Rohrauslauf, Abstapelstation, Steuerung, Fabr. Siemens, Simatic Mul- tipanel, Wasserpumpe, Rückführpum- pe, Schaltschrankanlage, Zubehör Maschine defekt
266	1 Ultraschall- Mess-/Prüfanlage ,Inline A' 1 Ultrasonic measuring and testing system 'Inline A'	NUKEM 724, Bj. 1982, Aufgabemaga- zin, Vereinzelnung, Laserbeschriftungs- station, Fabr. Antares, Barcode-Leser, Typ Matrix 1000, Ultraschall-Prüfkopf, Fabr. SLICKERS Bj. 1997, 8 Sensoren, Spülstation, Fabr. LEFFEK, Oszillos- kop, Wirbelstromprüfanlage, Fabr. Rohmann, Testsystem, Auslauf-/ Abstapelsystem, Schaltschränke, Kühlanlage, Fabr. Schwemmler, Bj. 2006, Teleskop Schubladenschrank, Fabr. Garant, 10 Auszüge, Werkbank, Fabr. Garant, Unterschrank, 5 Auszüge, Schraubstock, Zubehör, Werkbank, Fabr. Garant, 3 Auszüge, Kragarm- regal Maschine wurde regelmäßig modernisiert, u.a. Steuerungsnach- rüstung für Rotationsprüfung und Laserbeschriftung
267	1 Abläng-/Endenbearbeitungs- maschine ,Inline A' 1 Cutting/end processing machine 'Inline A'	PBS SM106-2, Bj. 1985, Aufgabestati- on, Sägestation mit Ablängkreissäge, Spannbackendruck bis 5 bar pro Schub, Messerkopf 20-50 mm/ min, Sägeblatt Ø max. 250 mm, 2 Entgratstationen, Messschlitten, Blase- schlitten, Auswurfstation, Rohrauslauf, Abstapelstation

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
268	1 Rohrverpackungsanlage ,Inline A' 1 Tube packing station 'Inline A'	DOGA Hüllrohr-Handling, Bj. 2002, Ser.-Nr. 20078, vollautomatisch, Aufgabestation, Umsetzportal, 2 Klemmkästen, rechts/links, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic OP17, QS Tisch L 6.000 mm, BDE-Terminal, PC-Schrank, Werkzeugschrank, Tischwagen	278	1 Hüllrohr-Schleifanlage ,Inline C' 1 Cladding tube grinding system 'Inline C'	LMG, Bj. 2008, Ser.-Nr. 872200, Rohrlänge 6.000 mm, Aufgabemagazin, Stopfen-Verschleißstation, Fabr. RNA, Vereinzelung, Rohrvorschub, 3 Schleifmotoren, Spülstation, Auslauf mit Längenmesseinrichtung, Fabr. Keyence, Typ Laserscan LS 3100, Schaltschrankanlage, SPS Steuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multi Panel, Löschanlage, Kameraanlage, Zubehör, Werkbank, Fabr. Garant, Schubfach-Kühlelement, Schraubstock, Industriedrehstuhl, Teleskopschubladenschrank, B 700 mm, 10 Auszüge, BDE Terminal mit PC, Schrank, PC, Monitor, Tastatur, Maus, Barcode-Lesegerät
269	1 Ultraschall-Prüfanlage 1 Ultrasonic Inspection System	Bj. ca. 1980, Oszilloskop, Fabr. Matrix, Typ QX 863 B, 6 Prüfsonden, Rohr Ø max. 20 mm, Masch.-Nr. 1664, Richtgeschwindigkeit 10-100 m/min	279	1 Rotations-Ultraschall-Prüfanlage Rota ,Inline B' 1 Ultrasonic rotation inspection system Rota 'Inline C'	NUKEM, Bj. 1987, Aufgabemagazin, Vereinzelung, Laserbeschriftungsstation, Fabr. Antares, Barcode-Lesegerät, Ultraschall-Rotationsprüfanlage, Rohrvorschub, 8 Messsonden, Rohrauslauf mit Ausstoß-/Übergabestation, Kühlaggregat, Fabr. Schwämmle, Typ NWH-3DI, Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic S7, Werkbank, Fabr. Garant, 3 Schubfächer, Material-Paternoster, automatische Selektion nach Fehlerklassen, Werkbank, Fabr. Garant, Schubfach-Kühlelement, Teleskopschubladenschrank, 10 Auszüge, BDE Terminal mit PC-Schrank, PC, Monitor, Tastatur, Maus Maschine wurde regelmäßig modernisiert
270	1 CNC-10 Rollenrichtmaschine 1 CNC-10 roller leveller	SEMA 10 WR 5-25, Bj. 2003, Rohr Ø 28,3 mm, Steuerung nachgerüstet, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multipanel, Masch.-Nr. 1664, Richtgeschwindigkeit 10-100 m/min	280	1 Abläng-/Endenbearbeitungsmaschine ,Inline C' 1 Cutting/end processing machine 'Inline C'	PBS SM106/2, Sägeblatt Drehzahl 200 U/min, 2 Bearbeitungsstationen, Fabr. Sühner, Messschlitten, Ausblattschlitten, Abstapelstation, Übergabestation, Schaltschränke, Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic Panel Touch, Zubehör
271	1 Hüllrohr-Schleifanlage ,Inline B' 1 Cladding tube grinding system 'Inline B'	LMG Poliermaschine, Bj. 2005, Ser.-Nr. 871200, 3 Schleifmotoren, Aufgabestation, Stopfen-Verschleißstation, Fabr. RNA, Vereinzelung, Rohrvorschub, Gleitschleifstation, Spülstation, QS-Station, Abstapelstation, Längenmessanlage, Fabr. Keyence, Typ LS 3100	281	1 Rohrverpackungsanlage ,Inline C' 1 Tube packing station 'Inline C'	DOGA Hüllrohrhandling, Bj. 2003, Ser.-Nr. 20205, Rohraußen Ø 0,5-13,8 mm, Rohrlänge 2.500-4.350 mm, best. aus: Aufgabestation, QS-Sichtplatz, 5 Lampen, Übergabestation, Portalumsetzer, Bündelstation, Kabine, SPS Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic OP17
272	1 Rotations-Ultraschall-Prüfanlage Rota ,Inline B' 1 Ultrasonic rotation inspection system Rota 'Inline B'	NUKEM, Bj. 1982, Aufgabestation, Vereinzelung, Laserbeschriftungsstation, Fabr. SHT, Typ BLS-S20P, Bj. 2012, Barcode-Lesegerät, Fabr. Datalogic, Rohrbelademaschine, Fabr. Doga, Rohrvorschub, Ultraschall-Rotationsprüfkopf, 8 Messsonden, Spülstation, Fabr. Leffek, Rohrauslauf mit Übergabestation, Abstapelstation, Industriekühlanlage, Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multi Panel Touch, Wirbelstrom-Prüfanlage, Fabr. Rohmann, Material-Paternoster, automatische Selektion nach Fehlerklassen, Werkbank, Fabr. Garant, Schubfach-Kühlelement, Teleskopschubladenschrank, 10 Auszüge, BDE Terminal mit PC-Schrank, PC, Monitor, Tastatur, Maus Maschine wurde regelmäßig modernisiert	282	1 Ultraschallprüfanlage 1 Ultrasonic Inspection System	Bj. ca. 1980, 6 Prüfköpfe, Oszilloskop, Fabr. Hitachi, Typ V-1565, 100 mHz, Zu- und Abföhrtisch defekt
273	1 Abläng-/Endenbearbeitungsmaschine ,Inline B' 1 Cutting/end processing machine 'Inline B'	DOGA, Bj. 2008, Ser.-Nr. 20838, Sägestation, Endenbearbeitungseinheiten, Absaugschlitten, Messschlitten, 5 Rohrführungen, 2 Ablängstationen, Rohrauslauf, SPS Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic Panel	283	1 Prüfarbeitsplatz 1 Testing work station	best. aus: Schreibtisch, 2 Teleskopauszugsschränke, 4-7 Auszüge, Stereomikroskop, Fabr. Zeiss, Kaltlichtquelle, Prüfmikroskop, Fabr. Zeiss
274	1 Rohrverpackungsanlage ,Inline B' 1 Tube packing station 'Inline B'	DOGA Hüllrohrhandling, Bj. 2002, Ser.-Nr. 20200, Rohraußen Ø 9,5-13,8 mm, Rohrlänge 2.500-4.350 mm, Aufgabestation, QS-Sichtplatz, 5 Lampen, Übergabestation, Portalumsetzer, Paketierstation, SPS Anlagensteuerung mit Operatorpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic OP17, Schaltschrankanlagen, Zubehör	284	1 Tafelwaage 1 Roberval scale	SCHENK, Bj. 1971, Wägebereich 50-2.000 kg, Abmessung 2.000 x 1.000 mm
275	1 Rohr Entstopfungsanlage 1 Tube unblocking system	IBB ENGINEERING, Bj. 2010, Geräte-Nr.: 10262, Inventar-Nr.: 580329, 2 Spannstationen, 1 Greifstation, Mikroprozessor mit Steuerung, Kabine + Druckluftschlauchabroller	285	1 Rohrrinnenrundprüfgerät 1 Tube interior round testing facility	HOMMELWERKE RV-150-S
276	1 6-Rollen-Rohrrichtmaschine 1 6-Roller tube leveller	SEMA, Bj. 1980, für Rohre Außen Ø 8 - 22 mm, 6 Rollen	286	1 Prüfarbeitsplatz 1 Testing work station	zur Rohrprüfung, best. aus: 3 Arbeitstischen, Aluminiumgestell, überbaute Beleuchtung, PC, Digitalanzeige, Fabr. Haidenhein, Messlineal, Endoskop-Kamera
277	1 Rohrbeschriftungsanlage 1 Tube marking system	BAUBLYS, Stempelstation, Rohrichtstation, 3 Walzenpaare, Aufgabe-/Abstapelstation, Messeinrichtung, Fabr. Z-Mike, Typ 1200 Series Anlage derzeit außer Betrieb, Anlage unvollständig	287	1 Tafelwaage 1 Roberval scale	SARTORIUS, digital, Untertisch
			288	1 Folieneinschweiß-Arbeitsplatz 1 Shwirk wrapping work station	best. aus: 2 Auftagetisch, 2 Folienschweißgeräten, 2 Abrollgestelle
			289	1 Betriebsdatenerfassungsterminal 1 Operating data acquisition terminal	fahrbar, PC, Monitor, Tastatur, Maus, Handscanner

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
290	1 Chemikalienauffangbehälter 1 Chemical container	BAUER, Größe 1.200 x 800 mm, fahrbar, Hochdruckreiniger, Fabr. Kärcher, Behältertransportwagen, Kunststoffbehälter, Fassungsvermögen ca. 50 l, Sicherheitsschrank, Fabr. Denios, Doppelstahlschrank	310	1 Posten Lagerschränke 1 lot of Storage cabinets	best. aus: ca. 11 lfm. Lagerschränke, Inhalt: Schütze, Taster, Schlüsselhalter, Sicherungsschalter, Normteile, Werkstattwagen, 5 Teleskopauszüge, 1.200 x 700 mm, 4 Teleskopauszüge, Unterfach, 1.200 x 700 mm, Schubladenschrank, Metall, 20 Auszüge, Inhalt: Sicherungen, 17 Schaltschränke, diverse Paletten mit Leuchtmitteln, Kabelmaterialien, unterschiedliche Elektrogeräte, Prüfinstrumente usw., Werkbank, Fabr. Lista, Metall/Holz, 3 Auszüge, aufgesetzter Schraubstock, Doppelstahlschrank, Fabr. CP, Kleinteilemagazin, Aktenschrank, Messraumausrüstung, best. aus: 2 Schreibtische, Ablagetisch, Besucherfreischwinger, Bürodrehsessel, Plantafel, Plattformtransportwagen, Kabelrollentransportwagen
291	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, Unterfach, Auszug, Schraubstock, Bürodrehsessel	311	1 Elektrostapler 1 Electric forklift	mitsubishi FB20NT-48E, Bj. 2011, Ser.-Nr. EFB 1370831, Tragfähigkeit 2.000 kg, Hubhöhe 4.750 mm, Trip-lexgerüst, drehbares Anbaugerüst
292	1 Prüfgerät 1 Testing device	RESATO RPS-W-P160, Bj. 2016, hydrostatisch, max. Arbeitsdruck 795 bar	312	1 Palettenregal 1 Pallet rack	Bj. 2012, ca. 8 lfm., 3 Auflagen, Fachlast 2,4 t, Ständerhöhe ca. 4.000 mm, Inhalt: diverse Ersatzteile
293	1 Krantraverse 1 Crane crossbeam	KRANSERVICE WEST, Bj. 2003, Tragfähigkeit 2x 2.500 kg	313	1 Posten Lagerregale 1 lot of Storage shelves	ca. 100 lfm., Inhalt: Ersatzteile, Maschinenzubehör, Elektromaterial, Schweißmittel, Edelstahlventile, Druckwächter, Zentrierringe, Dichtringe, Rohrfittinge, Kabel, Analogtacho, Fliehkraftschalter, Kupplungen, Zeitrelais, Digitalanzeigen, Taster und Schalter, Spulenleuchtstoffröhren, Zahnräder, Kugellager, Führungsdüsen, Zahnräder, Dehnschrauben, Servomotoren, Klemmteile, Excenterbuchsen, Schneckenradsätze, Lagerbuchsen, Rückschlagventile, Muffenschieber, Thermostate, Temperaturregler, dazu 1 Werkbank, Drehstuhl, Aluklappleiter, ca. 22 lfm. Stahlschränke, abschließbar, Inhalt: Arbeitssicherheitskleidung, Handschuhe, Elektronikteile
294	1 Hallenbrückenkran 1 Workshop gantry crane	ABUS, Tragfähigkeit 2x 2,5 t, 2 Elektro-seilzüge, Fabr. SWF, Tragfähigkeit 2.500 kg, Spannweite ca. 36.000 mm	314	120 Paletten 120 Pallets	Inhalt: Elektromotoren, Getriebemotoren, Maschinenersatzteile für Maschinenpark, Magazinwagen, Lagerregal, ca. 2 lfm., Inhalt: div. Getriebemotoren, Ersatzteile, Posten Holzkisten, Inhalt: Maschinenersatzteile, z. B. Rakozylinder für Heizkorb, ca. 3 Stück, Weitspannregal, ca. 12 lfm., Ständerhöhe ca. 2.000 mm, 3 Auflagen, Inhalt: div. Dichtstopfen untersch. Größen und Ausführungen, Kragarmregal, Fabr. Kaiser & Kraft, 2-seitig, 7 Auflagen, B ca. 1.200 mm, Palettenhubwagen, Fabr. Rapid, Tragfähigkeit 2.000 kg, Lagerregal, Metall, 3 lfm., Inhalt: Altbatterien, Doppelstahlschrank
295	2 Schubladenschränke 2 Drawer cabinets	Metall, 5 Auszüge, Inhalt: Testrohre			
296	1 Terminalschränk 1 Terminal cabinet	RITTAL, fahrbar, ohne Inhalt			
297	1 Teleskopwerkzeugschrank 1 Telescopic tool cabinet	14 Auszüge, Inhalt: Prüfringe und Kegellehrdome, 2 Magazinschränke, Metall, 2-türig, Inhalt: Lagersichtkästen, Inhalt: Einstellringe			
298	3 Doppelstahlschränke 3 Dual steel cabinets	Inhalt: div. Hilfsmittel			
299	1 Posten Wertfachschränke 1 lot of Valuables lockers	18 St., 4-türig, 3 Garderobenstangen, Ablageböden			
300	1 Rohrmesstisch 1 Tube measuring table	Aluminiumgestell, elektr. höhenverstellbar, Messlineal, L ca. 6.000 mm			
301	1 Posten Rohrgestelle 1 lot of Tube frames	IBB FÖRDERSYSTEME, Tragfähigkeit 4.000 kg, ca. 9 St.			
302	1 Rohraufgabetisch 1 Tube feed table	SONDERMASCHINENBAU, Aluminiumgestell, ca. 8.000 x 2.000 mm			
303	1 Entgratmaschine 1 Deburring machine	ROTHENBERGER, 2 Drehköpfe, 2 Spänebehälter, fahrbar			
304	1 Werkstattwagen 1 Workshop trolley	HAZET, 6 Auszüge			
305	1 Posten Rohrgestelle 1 lot of Tube frames	ca. 55 Stk., verschiedene Größen und Ausführungen			
306	1 Probierpresse 1 Testing press	HESSMERT 390, Bj. 1989, hydraulisch, Leistung 3 kW, Stößeldruck 300 kN, Ablagetisch, Aluminium/Holz, Weitspannregal, ca. 2.000 x 2.000 x 600 mm			
307	1 Staubsauger 1 Vacuum cleaner	KERSTAR KAV20, Ex geschützt, Waservorlagebehälter, Rollwagen			
308	1 Posten Langmaterialtransportwagen 1 lot of Long materials transport trolleys	ca. 19 St., ca. 8 Schwertastrollböcke, Tragfähigkeit ca. 750 kg			
Ersatzteile Storage & Spare Parts					
309	1 Packplatzausstattung 1 Packing station equipment	best. aus: Werkbank, Metall/Holz, 2 Unterfächer, 2 Auszüge, Schraubstock, aufgesetzt, Backenbreite ca. 1.120 mm, Werkbank, Metall/Holz, L ca. 5.000 mm, 2 Unterfächer, Bandumreifungsgeber mit Handverschlusszange, Tafelwaage, Lagerregal, ca. 3 lfm., Sackkarre, Plattformtransportwagen, Handhubwagen, Fabr. Kaiser & Kraft sowie Ölauffangwanne, Fabr. Denios	315	1 Hallenbrückenkran 1 Workshop gantry crane	IBB, Gesamttragfähigkeit 2x 2 t, Brückenweite ca. 15.000 mm, 2 Laufkatzen, Tragfähigkeit je 2.000 kg, Krantraverse ca. 6.000 mm, Tragfähigkeit ca. 2 t
			316	1 Lagerregal 1 Storage shelves	ca. 30 lfm., Inhalt: Maschinenersatzteile, Zubehör wie Domstangenkämme, Elektromotoren, Kreiselpumpen, Wasserzählwerke, Kettenritzelwellen, Stirnräder, Pendelrollenlager
			317	12 Doppelstahlschränke 12 Dual steel cabinets	Lagerregal, ca. 10 lfm., Inhalt Büromaterial, Druckerpapier

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
318	1 Posten Gefahrgutschränke 1 lot of Hazardous materials cabinets	BAUER, ca. 3 St., best. aus: Gefahrgutschränk, Fabr. Bauer, Größe ca. 3.000 x 1.000 x 3.500 mm, explosionsgeschützt, dunkelblau, Absaugung, Edelstahlrohr, Gefahrgutschränk, Fabr. Denios, 1.000 x 2.000 mm, explosionsgeschützt, Inhalt: div. Lagerartikel, Gefahrgutschränk, Fabr. Denios, 500 x 1.200 mm, explosionsgeschützt, Inhalt: Hausverwaltungsmaterialien, mobiler Werkzeugschränk	338	1 Druckprüfmaschine 1 Compression testing machine	WOLPERT TT1288, Bj. 1995, Zugkraft 150 kN, Ofen, Fabr. KÖNN, Typ STE12, Bj. 1995, angebaut, Steuerungsrechner, 19 TFT-Monitor, Tastatur, Maus
319	1 Zugmaschine 1 Tractor	STILL, Bj. 1987, Ser.-Nr. 06062355, Betr.-Std. 9.098, Schwerlastanhänger, Fabr. Fetra, Bj. 1990, Tragfähigkeit 5 t, Plattform 3.000 x 1.400 mm, 2 Achsen	339	1 Zugprüfmaschine 1 Tensile testing machine	SHIMADZU AGG-100 KN, Bj. 1997, Zugkraft 100 kN, Wärmeofen, Fabr. KÖNN, Steuerungsrechner, 19 TFT-Monitor, Tastatur, Maus
320	1 Elektroseitenstapler 1 Electric side loader	COMBILIFT ESL3033, Bj. 2005, Tragfähigkeit 3.000 kg, Batterieladegerät	340	1 Zugprüfmaschine 1 Tensile testing machine	SHIMADZU AGG-100 KN, Bj. 1998, Zugkraft 100 kN, Steuerungsrechner, 19 TFT-Monitor, Tastatur, Maus
321	14 Stapelgestelle 14 Stacking racks	IBB, Tragfähigkeit je 10 t, 5 Ablageböcke, untersch. Ausführungen	341	1 Universalfräsmaschine 1 Universal milling machine	GUALDONI, Tischgröße 500 x 150 mm, Maschinenschraubstock, Steuerung, Fabr. GUALDOUNI
322	1 Plateauwaage 1 Plateau scale	BIZERBA, Digitalanzeige, Wiegebereich max. 2 t, Plattformgröße ca. 1.200 x 2.000 mm	342	1 L&Z Spindeldrehmaschine 1 L&Z spindle lathe	WEILER Praktikant 160, Spitzenweite ca. 800 mm, Spitzenhöhe ca. 160 mm
323	1 Lagerregal 1 Storage shelves	ca. 2 lfm., 4 Auflagen, Chemiefangbecken, Palettenregal, ca. 6 lfm., Ständerhöhe ca. 2.000 mm, 3 Auflagen, Regal, Inhalt: Walzbacken, Kunststoffzuschnitte, Backenrohlinge, Lagerregal, 4 lfm., Inhalt: Schrauben, Muttern etc., Werkbank, Metall/Holz, 3 Auszüge, Unterfach, 2 Bürodrehstühle	343	1 Tischbohrmaschine 1 Table drill	IXION 15, mit Werkbank, Metall/Holz, Schraubstock, 2 Unterschränke, 8 bzw. 5 Auszüge, dazu 1 Doppelschleifbock, Fabr. Greiff
324	1 Schwerlasttransportwagen 1 Heavy-duty transport trolley	FETRA, Bj. 1992, Tragfähigkeit 5.000 kg, Größe 1.800 x 3.000 mm	344	1 Drehmaschine 1 Turning lathe	WEILER PRIMUS, Spitzenweite ca. 400 mm, Spitzenhöhe ca. 125 mm
325	1 Großformat-Farb-Plotter 1 Large format colour plotter	HP Design Jet 800, Arbeitsbreite ca. 800 mm	345	1 Werkzeugschleifmaschine 1 Tool grinding machine	HASBERG, Untertisch
326	1 Zugmaschine 1 Tractor	STILL EFZ6, Bj. 1979, Fabr.-Nr. 06060121, Betr.-Std. 13.450	346	1 Schleifmaschine 1 Grinding machine	OVERBECK ZETTO30, Bj. 1991, Fabrik-Nr.: 2011
Verwaltungsgebäude UG Labor/Technikum		Administrative Building Gr. Floor Laboratory/Technical Centre	347	2 Doppelstahlschränke 2 Dual steel cabinets	Inhalt: Messwerkzeuge, Kleinwerkzeug, Sicherheitsschränk
327	1 Laborofen 1 Laboratory oven	Ofenkammergröße ca. 500 x 300 x 400 mm, Temperaturbereich bis 300 °C	348	1 Warm-Berstoffenanlage 1 Warm bursting oven system	KWU, 3 Berstofföfen, Fabr. HEREUS, max. Berstdruck 1.600 bar, Temperatur max. ca. 500 °C, Bj. ca. 1985, Kammergröße je Ofen ca. 350 x 350 x 350
328	1 Laborwaage 1 Laboratory scale	SARTORIUS, Auswert-PC, Fabr. Dell, 19 TFT-Monitor, Tintenstrahldrucker	349	1 Schweißanlage 1 Welding facility	KWU, Bj. ca. 1985, zum Widerstandpressschweißen von Druckproben
329	1 Laborabzug 1 Laboratory extraction	Edelstahl, verschiebbare Esse	350	1 Wanddickenmessgerät 1 Thickness gauge	EIGENBAU, Bj. 1985, Längenmessgerät, Fabr. WMZ, Typ Hitec, Inventar-Nr. 550112, mit Auswertegerät, Fabr. Heidenhain, Typ Quadratcheck
330	1 Gaschromatograph 1 Gas chromatograph	LECO TCH600	351	1 Präzisionslaborwaage 1 Precision laboratory scale	METTLER TOLEDO AB135-S, Wiegebereich max. 120 g
331	1 Trennmaschine 1 Separating machine	STRUERS Discotom-2	352	1 Durchmesser-Messmaschine 1 Diameter measuring machine	KWU, Bj. 1985, Spitzenweite ca. 600 mm, Spitzenhöhe ca. 30 mm, 1-Kopf-Lasermessverfahren
332	1 Präzisionstrennmaschine 1 Precision separating machine	STRUERS Accutom-2	353	1 Kalt Berstanlage 1 Cold bursting facility	Bj. 1995, Inventar-Nr. 650222, Druckmedium: Öl, Kammergröße 400 x 600 x 200 mm Eigenbau
333	1 Laborabzugsschränk 1 Laboratory extraction cabinet	KÖTTERMANN, Bj. 2011, Größe ca. 2.000 x 2.500 mm, Chemiesicherheitsschränk	354	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 2 Auszüge, 2 Unterfächer, Schraubstock, Handhebelblechsche-re, Fabr. Peddinghaus, Handhebel, Stanze Fabr. Peddinghaus
334	1 Laborabzugsschränk 1 Laboratory extraction cabinet	KÖTTERMANN, Bj. 2011, Größe ca. 2.000 x 2.500 mm mit Chemiesicherheitsschränk	355	1 Tellerschleifautomat 1 Automatic plate edger	STRUERS ABRAMIN, Inventar-Nr.: 510144 derzeit defekt
335	1 Präzisionslaborwaage 1 Precision laboratory scale	OHAUS Explorer	356	1 Tellerschleifmaschine 1 Plate grinding machine	STRUERS ROTOPOL-1, 2 Schleifteller, Inv.-Nr. 587027
336	1 Posten Laborgeräte 1 lot of Laboratory equipment	best. aus: Ultraschallbad, Fabr. BANDOLIN, Typ Sonorex RK100, Laborpoliergerät, Fabr. POLECTROL, 3 Labor-Netzteile, Fabr. Manson, Heizpumpe, Fabr. Fisherbrand	357	1 Tellerschleifmaschine 1 Plate grinding machine	STRUERS KNUT-Rotor 2, 2 Schleifstationen, Inv.-Nr. 510146
337	1 Absauganlage 1 Extraction system	PAEHR	358	1 Labormikroskop 1 Laboratory microscope	ZEISS STEMI SV8
			359	1 Lichtschnittmikroskop 1 Light section microscope	ZEISS, Kaltlichtquelle, Kreuztisch
			360	1 Mikroskop 1 Microscope	ZEISS AXIOPLAN2, Kamera, Fabr. Zeiss, Typ AXIOCAM ICC, Kaltlichtquelle, Typ HAL100, Auswert-PC, 24 TFT-Monitor, Tastatur, Maus, Laserdrucker, Fabr. HP, Typ Laserjet 2200, Etikettendrucker, Fabr. ZEBRA
			361	1 Laborpresse 1 Laboratory press	STRUERS LABOPRESS3, Inv.-Nr.: 682845

Nr	Bezeichnung	Beschreibung
362	1 Senkerodiermaschine 1 Vertical eroding machine	SODICK/MATRA EPOC-2, Bj. 1990, Ser.-Nr. TMM0399, Steuerung, Fabr. Sodick, Typ MarkXEDM, Verfahrenweg X/Y/Z 250 x 15 x 270 mm, Maschinen-Nr. SE2-N261
363	1 Glühofen 1 Annealing furnace	CARBOLITE RHF12/13, Serien-Nr.: 6-93-767, max. Temperatur 1.200 °C
364	1 Vakuumpumpe 1 Vacuum pump	OERLIKON TRIVAC D2,5E, Bj. 2007, max. Druck 2 x 10 ⁻⁷ mbar, Digitalanzeige, Typ Combibac CM31
365	1 Wärmeschrank 1 Warming cabinet	WTW BINDER, Kammergröße ca. 400 x 300 x 400 mm
366	1 Gaschromatograph 1 Gas chromatograph	LECO CS-200 derzeit defekt, Gerät teilweise zerlegt
367	1 ICP-Spektrometer 1 ICP Spectrometer	SPECTRO CIROS VISION angeschafft in 2016
368	1 ICP-Spektrometer 1 ICP Spectrometer	SPECTRO FSPEA83E, Bj. 1997, Inv.-Nr. 650326, Ser.-Nr. 4G/0007
369	1 Wasseraufbereitungsanlage 1 Water treatment system	PURELAB FLEX3
370	1 ph-CHLORID-Messgerät 1 ph CHLORID testing device	ION85, Anzeigegerät, Fabr. Radiometer, 3 Messsonden, Inv.-Nr. 650259, 1 Magnetrührgerät, Fabr. Heidolph, Typ MR2002
371	1 Leitfähigkeitsmessgerät 1 Conductivity tester	WTW COND3210, Kunststoffkoffer, dazu 1 Leitfähigkeitsmessgerät, Fabr. Qcond 2200, pH-Meter, Fabr. WTW, KS Profile
372	1 Chemikalien-Stahlschrank 1 Chemicals steel cabinet	2-türig
373	1 Autoklavenanlagen 1 Autoclave system	HAGE, best. aus: 2 Autoklaven, Ser.-Nr.: 8512207/1, 8512207/2, Volumen je ca. 10 l, max. Arbeitsdruck je ca. 150 bar, max. Betriebstemperatur ca. 500 °C, Steuerschrank, Steuerung, Fabr. Siemens, Typ Simatic Multipanel
374	1 2-Zylinder-Druckluftkompressor 1 2-Cylinder pneumatic compressor	RICO RR450/250, Bj. 1985, max. Druck 10 bar, Liefermenge 250 l/min
375	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, Unterfach, Auszug, Schraubstock
376	1 Vakuumpumpe 1 Vacuum pump	LH TRIVAG
377	1 Gefahrstoffschränk 1 Hazardous materials cabinet	DÜPERTHAL FWF90, externe Absaugung
378	1 Serveranlage 1 Server system	HP, best. aus: 19" Serverrackschrank, 2 Lichtwellenleiter Patchfelder, integr. 19 TFT-Monitor, Tastatur, Maus, 5x Server-PC, Fabr. HP, Typ Proliant DL380 und DL 360, jeweils mit Wechselstplatten, 3-6 St., USV-Anlage, Fabr. Multimatic, Typ Tekno, PC, NAS, Fabr. Synology, Typ DS213, WLAN-Router, Fabr. Zyxel
379	1 Datensicherungsschrank 1 Data security cabinet	LAMPERT DIS-DATA, Größe ca. 1.200 x 1.200 x 800 mm,
380	1 Lagerraumausstattung 1 Storage room equipment	best. aus: 6 lfm. Lagerregal, Ständerhöhe ca. 3.000 mm, Inhalt: Alt-EDV wie PC, Drucker, Kabel, 2 Doppelstahlschränke, Aktenschiebetürensideboard, Inhalt: ausrangierte Festplatten, CD ROM Laufwerke, Netzteile, Computerzubehör
381	1 Archivräumeausstattung 1 Archive room furnishing	best. aus: Schreibtisch, Beistelltisch, Bürodrehessel, Aktenschiebetürenschrank, 6 Doppelstahlschränke, Microfiche-Lesegerät, Fabr. Canon
382	1 Posten Lagerraumausstattung 1 lot of Storage room equipment	best. aus: ca. 30 lfm. Lagerregal, 2 Doppelstahlschränke
383	1 Besprechungsgruppe 1 Meeting group	12 Besucherdrehessel, Fabr. VITRA, Typ Charles Eames, Besprechungstisch, Fabr. VITRA, oval

Nr	Bezeichnung	Beschreibung
384	1 Büroraumausstattung 1 Office furnishing	best. aus: Winkelschreibtisch, Fabr. WASSMANN, Rollcontainer, Bürodrehessel, Besprechungstisch, oval, 6 Besucherfreischwinger, Magnetplantafel
385	1 Konferenzraumausstattung 1 Conference room furnishings	best. aus: Konferenztisch, 12-teilig, ca. 10 lfm., 27 Besucherfreischwinger, Leder, Flipchartständer, Aktensideboard, 6-türig, Beamer, Fabr. Epson, deckenmontiert, Beamer, Fabr. Acer, Rackschrank, 19", Schrankgröße ca. 600 x 800 mm, Inhalt: Stereoverstärker, Fabr. BÜTTNER, Mikrofon, Mixer, Fabr. Beyer Dynamic, Mikrofonempfänger, Fabr. Beyer Dynamic, PC, Fabr. HP, Overheadprojektor, Messe-Faltwand im Kunststofftransportkoffer

Kantine Canteen

386	1 Posten Kantinenbestuhlung 1 lot of Canteen chairs	best. aus: Stapelstühlen, Stoffbezug, rot, ca. 80 Stück, Besprechungstisch, 2-teilig, rund
387	1 Beschallungsanlage 1 Public address system	best. aus: 2 Lautsprecher, Verstärkeranlage, Transportkoffer, dazu Arbeitspult, fahrbar, Beamer, Fabr. Compac
388	1 Kantinenküche 1 Canteen kitchen	best. aus: Ausgabebretten, Edelstahl, ca. 12 lfm., Unterschränke, Warmhaltebereich, Kühlbereich, Bruchschutzaufsätze, Vitrinenaufsätze, Spülstation mit Vorspülbecken, Schwannenhalsbrause, Korbspülmaschine, Fabr. MEIKO, Spültisch Edelstahl, 2 Spülbecken, Edelstahlausgußbecken, Warmhaltewagen, 2 Edelstahl-Arbeitstische, Elektro-4-Platten-Herd, Fabr. Küppersbusch, Konvektomat, Fabr. Convothem, Lagerregal, Abzugshaube, Registrierkasse, Fabr. Sharp, 4 Kühlschränke
389	1 Posten Umkleidespinde 1 lot of Changing room lockers	ca. 20 lfm., je mit integr. Umkleidebank, ca. 250 Türen
390	1 PKW 1 Car	VOLKSWAGEN Golf Variant, Diesel, 77 kW, Hubraum 1.598 cm ³ , FIN: WVVZZZ1HKZCM700446, abgel. KM-Stand 97.517, Streifschaden Stoßfänger vorne links, EZ 27.09.2012, amtl. Kennz. DU-MC 36

Feinmessraum Precision Measurement Room

391	1 Längenmessmaschine 1 Length measuring machine	SIP 302M, Bj. ca. 1998, auf Hartgesteinmessplatte, Unterschrank, Auslesegerät, Fabr. Sip, Messbereich Spitzenabstand bis 210 mm, Ø max. 100 mm, Querverschiebung 76 mm, Messkraft ca. 5 Nm
392	1 Ultraschallprüfkopfmessanlage 1 Ultrasonic probe measuring facility	NUKEM, 3-Achs-Vermessungstisch, Eigenbau, Desktop-PC, Fabr. HP, Tastatur, Maus, Bildschirm, Wandregal mit Ultraschallprüfköpfen
393	1 Oszilloskop 1 Oscilloscope	METRIX OX863B, 150 MHz, 2 Kanal, dazu 1 Funktionsgenerator, Fabr. HP, Typ 3325 Alpha Synthesizer, sowie 5 Büroschränke, abschließbar, Inhalt: div. Messmittel, Bügelmessschrauben, Messschieber, Messuhren, Ultraschall, Leistungsmessgerät, Molektron, Manometer, 6 Messstifte, Leitfähigkeitsmessgeräte u.ä.

Lager/Werkstatt Storage/Workshop

Nr	Bezeichnung	Beschreibung	Nr	Bezeichnung	Beschreibung
394	1 Werkbank 1 Workbench	Metall/Holz, 2 Auszüge, 2 Unterfächer, Schraubstock, Tischbohrmaschine, Fabr. FLOTT, Typ 13, Doppelschleifbock, Fabr. HIHW	408	1 Posten Lagerregal 1 lot of Storage Shelves	ca. 25 lfm., dazu 13 Doppelstahlschränke, Inhalt: Elektroersatzteile, überwiegend gebraucht, Normteile, Elektroinstallationsmaterial, Montage-material, Pneumatikzylinder, diverses Verbrauchsmaterial - Standort: Instandhaltung/ 1. OG, Raum 313 E-Werkstatt
395	3 Stahlschränke 3 Steel cabinets	2x 2-türig, 1x 4-türig, Inhalt: Elektronikbauteile, Prüfkabel, elektronische Bauteile	409	17 Rohrtransportwagen 17 Tube transport trolleys	je 1-Achsig, Länge je ca. 7.000 mm - Standort: Außengelände
396	1 Werkbank 1 Workbench	ca. 8 lfm., 3 Stahlwerkzeugschränke, je 2-türig, Teleskopauszugschrank, 12 Auszüge, 2 Bürodrehessel	410	6 Paletten- und Fasshubwagen 6 Pallet and barrel lifts	verschiedene Größen und Ausführungen, dazu hydr. Werkstattkran, Tragfähigkeit 500 kg - Standort: Endkontrolle
397	1 Werkbank 1 Workbench	fahrbar, 2 Unterfächer, Auszug, Größe: 1.200 x 700 mm	411	6 Fass- und Flaschenwagen 6 Barrel & bottle trolleys	verschiedene Größen und Ausführungen - Standort: Endkontrolle
398	1 Posten elektronische Steuerkarten 1 lot of Electronic control cards	überwiegend NUKEM, ca. 21 Stück, Zähler, Fabr. Hameg, RLC Metter, Fabr. ELV, Oszilloskop, Fabr. Tectronics, Laborglühofen, Fabr. Heraeus, Schreiber, Fabr. Yokogawa teilweise defekt	412	2 Kleinteile-Magazinkästen 2 Small parts magazine storage boxes	mit Bestand an Ultraschallprüfköpfen, verschiedene Ausführungen, ca. 117 Stk., mit Zertifikaten, Prüfprotokollen, etc. - Standort: Feinmessraum / B211 Prüflabor Verfahrens- und Prüftechnik
Verschiedene Standorte Various Locations					
399	1 Lagerraumausstattung 1 Storage room equipment	best. aus: 6 lfm. Lagerregal, Ständerhöhe ca. 3.000 mm, 4 Auflagen, Inhalt: Alt EDV, Doppelstahlschrank, Stahlschiebetürenschränk - Standort: Abstellraum Inspektion Raum B213	413	1 Rotationskörper 1 Rotation body	für Ultraschallprüfgerät ROTA - Standort: B 212
400	1 Posten Hallenbrückenkräne 1 lot of Workshop gantry cranes	best. aus: 2 Hallenbrückenkräne, Fabr. IBB, Tragfähigkeit je 2 x 2,5 t, je mit Doppelaufkatze, Spannweite ca. 36.000 mm, Kranbahnlänge ca. 120 m, 1 Hallenkran, Fabr. IBB, Tragfähigkeit 2 x 500 kg, mit Doppelseilzug, 1 Hallenkran, Fabr. CTJ, Tragfähigkeit 1.000 kg, Seilzug, Spannweite ca. 3.000 mm, Kranbahnlänge ca. 80 m, Krantraverse, Tragfähigkeit 500 kg, 1 Krantraverse, Tragfähigkeit 5.000 kg - Standort: Pilgerhalle	414	1 Posten UTXX Einschübe 1 lot of UTXX insertions	ca. 10 Stk. - Standort: B 212
401	1 Längenmesssystem 1 Length measuring facility	EIGENBAU LMS1, best. aus: Messlineal, Länge ca. 5.000 mm, Digitalanzeige, Alu-Rohraufgabe, Raumtemperatur-Mess- und Regelgerät, Klimaanlage - Standort: Endkontrolle Raum B 212 Lager	415	1 Posten Anschlagmittel 1 lot of Slings	best. aus Hebegurten, Stahlseilen, Fassgreifer, Blechklaunen, etc., lagern in 5 Kunststoffbehältern und 1 Palette - Standort: Endkontrolle
402	1 Rauminhalt 1 Room contents	best. aus: ca. 7 lfm. Lagerregal, Inhalt: elektr. Bauteile, überwiegend defekt - Standort: Endkontrolle Raum B 212 Lager	416	1 Kurbelwelle für Pilgermaschine 1 Crankshaft for pilger mill	gekürzt, für Kaltpilgermaschine Pos. 164, 163, 143, 166 und 165 - Standort: Pilgerhalle
403	1 Probenglühofen 1 Sample annealing furnace	EIGENBAU, Rohrlänge bis ca. 2.000 mm, elektrisch beheizt, Vakuumpumpe, Steuerschrank mit Bedienpanel, Fabr. Siemens, Typ Simatic C7 - Standort: Endkontrolle Keller	417	1 Kurbelwelle für Pilgermaschine 1 Crankshaft for pilger mill	gekürzt, für Kaltpilgermaschine Pos. 164, 163, 143, 166 und 165 - Standort: Pilgerhalle
404	1 Bandfilteranlage 1 Belt filter system	POLO BREMEN, Edeltstahlausführung, Kammergröße ca. 3.500 x 1.200 mm, Kunststoff-Auffangwanne, geschweißt, 2 Kettenzüge, Tragfähigkeit je 250 kg, Argonlöschanlage, best. aus: Argonflaschen, 3 Verteilerstationen, Steuerschrank - Standort: Endkontrolle Keller	418	1 Posten Schubstangen 1 lot of Connecting rods	best. aus: 2 Satz, je 2 Schubstangen, für Kaltpilgerwalzwerk, Pos. 165 und 166 - Standort: Pilgerhalle
405	1 Schwenkbiegemaschine, manuell 1 Manual swivel bending machine	FASTI, Arbeitsbreite 2.040 mm, Leistung 2 mm, Dreiwalzen-Blechbiegemaschine, manuell, Arbeitsbreite 1.000 mm - Standort: Endkontrolle Keller	419	1 Posten Schubstangen 1 lot of Connecting rods	best. aus: 2 Schubstangen für Kontergewicht, für Kaltpilgerwalzwerk Pos. 164 - Standort: Pilgerhalle
406	1 Wasseraufbereitungsanlage 1 Water treatment system	best. aus: Osmoseanlage, klein, Osmoseanlage, groß, Kühlwasservorlage - Standort: Endkontrolle Keller	420	1 Vakuum-Lecksuchgerät 1 Vacuum leak testing device	OERLIKON LEYBOLD VACUUM Phönix L 300, auf Untertwagen - Standort: Pilgerhalle
407	1 Gefahrgutschrank 1 Hazardous materials cabinet	DENIOS, 3.000 x 1.000 x 2.500 mm - Standort: Außengelände			



Pos. 10 1 Tischbohrwerk SCHARMANN FB132, Bj. 1986
1 Table drilling jig SCHARMANN FB132, YOM 1986



Pos. 12 1 L&Z Spindeldrehmaschine Chin. FABR. DCD330C x 2000, Bj. 2007
1 L&Z spindle lathe Chinese.built. DCD330C x 2000, YOM 2007



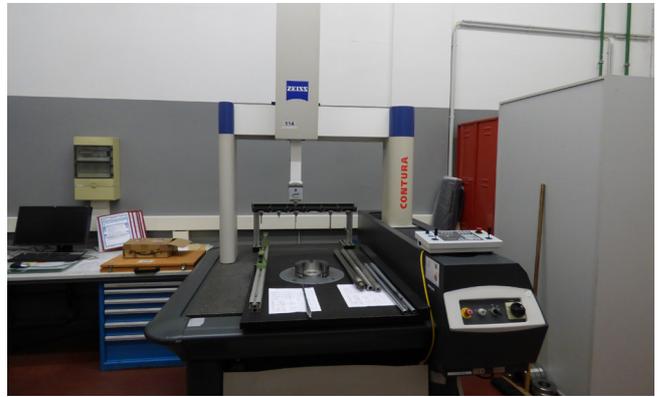
Pos. 52 1 Teleskopwerkzeugschrank UNI, 7 Auszüge
1 Telescopic tool cabinet UNI, 7 drawers



Pos. 107 1 Außenrundscheifmaschine GRANLUND, Bj. 1992
1 External cylindrical grinding machine GRANLUND, YOM 1992



Pos. 108 1 Dornscheifmaschine FORTUNA
1 Spike grinding machine FORTUNA



Pos. 114 1 3D-Koordinaten-Messmaschine ZEISS Contura 7/10/6, Bj. 2001
1 3D Coordinate measuring machine ZEISS Contura 7/10/6, YOM 2001



Pos. 141 1 Bandschleifmaschine LÖSER KS100, Bj. 2002
1 Belt sander LÖSER KS100, YOM 2002



Pos. 142 1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 212 SMS MEER, Bj. 1993
1 Cold pilger mill KPW 212 SMS MEER, YOM 1993



Pos. 161 1 Kaltpilgerwalzwerk KPW 222 SMS MEER, Bj. 1992
1 Cold pilger mill KPW 222 SMS MEER, YOM 1992



Pos. 218 1 Vakuumlühofen TIV (THERMIQUE INDUSTRIE VIDE), Bj. 2010
1 Vacuum annealing furnace TIV (THERMIQUE INDUSTRIE VIDE), YOM 2010



Pos. 257 1 Rohr-Innensandstrahlanlage AREVA, Bj. 1996/2009
1 Tube interior sandblasting system AREVA, YOM 1996/2009



Pos. 264 16-Walzen-Richtmaschine BÜLTMANN DRM-R-60/HE, Bj. 1999
16-Roller levelling machine BÜLTMANN DRM-R-60/HE, YOM 1999



Pos. 265 1 Rohrschleifautomat „Inline A“ LÖSER, Bj. 2002
1 Tube edger 'Inline A' LÖSER, YOM 2002



Pos. 270 1 CNC-10 Rollenrichtmaschine SEMA 10 WR 5-25, Bj. 2003
1 CNC-10 roller leveller SEMA 10 WR 5-25, YOM 2003



Pos. 278 1 Hüllrohr-Schleifanlage „Inline C“ LMG, Bj. 2008
1 Cladding tube grinding system 'Inline C' LMG, YOM 2008



Pos. 342 1 L&Z Spindeldrehmaschine WEILER Praktikant 160
1 L&Z spindle lathe WEILER Praktikant 160

ANSPRECHPARTNERIN

Vera Ritter

Tel: +49 (0)40 – 469 666-70
Fax: +49 (0)40 – 469 666-80
Mobil: +49 (0)171 – 821 64 22
Email: vera.ritter@lueders-partner.com

FRAGEN ZUR ANMELDUNG

Büro Hamburg

Tel: +49 (0)40 – 469 666-70
Email: sales@lueders-partner.com

GEBOTSABGABE

Bieterregistrierung für die Live-Auktion und Gebotsabgabe im Online-Katalog **ab sofort** auf unserer sicheren Auktionsplattform:

<https://auktionen.lueders-partner.com>

AGB

Die Allgemeinen Geschäfts- und Versteigerungsbedingungen der Lüders & Partner GmbH stehen auf unserer Website zum Download als PDF bereit:

<https://lueders-partner.com/downloads/agb.pdf>



LÜDERS & PARTNER

www.lueders-partner.com

STANDORTE Lüders & Partner GmbH:

HAMBURG

Magdalenenstrasse 11
D-20148 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 - 469 666-70
Fax: +49 (0)40 - 469 666-80
Mail: info@lueders-partner.com

BÜRO BADEN-WÜRTTEMBERG

Markgröninger Strasse 44
D-70825 Korntal/Münchingen
Tel. +49 (0)7150 – 921 8 921
Fax: +49 (0)7150 – 921 8 923
Mail: notis@lueders-partner.com

BÜRO BAYERN

Rosenstrasse 1
D-85757 Karlsfeld/München
Tel. +49 (0)8131 – 390 98 61
Fax: +49 (0)8131 – 390 98 62
Mail: meister@lueders-partner.com

BÜRO BERLIN

Biberweg 15
D-16515 Oranienburg
Tel.: +49 (0) 3301 – 687 16 93
Fax: +49 (0) 3301 – 687 16 94
Mail: wigger@lueders-partner.com

BÜRO NIEDERSACHSEN

Liebigstrasse 29
D-49074 Osnabrück
Tel.: +49 (0)541 – 507 989 21-0
Fax: +49 (0)541 – 507 989 21-9
Mail: vdg@lueders-partner.com

BÜRO NORDRHEIN-WESTFALEN

Gewerbepark Ostring 1
D-47918 Tönisvorst
Tel.: +49 (0)2151 – 360 99 89
Fax: +49 (0)2151 – 537 56 69
Mail: eroglu@lueders-partner.com