

LUDY - Vertretung Name / name
 LUDY - representation..... Tel / E-Mail / tel. / e-mail

Bezeichnung Name / name
 designation Tel / E-Mail / tel. / e-mail

Betreiber Name / name
 operator Tel / E-Mail / tel. / e-mail

Auftraggeber Name / name
 client Tel / E-Mail / tel. / e-mail

Ansprechpartner Name / name
 point of contact Tel / E-Mail / tel. / e-mail

Bitte nutzen Sie dieses Formular, um uns Ihre Wünsche als Anfrage mitzuteilen. Bitte haben sie Verständnis dafür, dass nicht alle Möglichkeiten und Wünsche damit abgedeckt werden können. Selbstverständlich können Sie ergänzende Informationen auch formlos im Anhang beilegen. Vielen Dank für Ihre Anfrage!
 Please use this form to communicate us your needs and wants in form of an inquiry. Please understand, that not all wishes and possibilities might be covered. Please feel free to add further information in an attachment. Thank you very much for your request!

00a-Behandlungsfolge oder Prozeßname / Soll – Zeiten siehe Anhang
 00a-process sequence or process name / set times..... () see attachment

00b-Kapazität Warengröße (B) mm (L) mm (H) mm oder Galvanofenster (B) mm (H) mm (h) mm
 00b-capacity size of good (b).....mm (l) X.....mm (w) X.....mm or platingwindow (b).....mm (l).....mm (h).....mm
 Format Dicke Aspekt Ratio
 panel size.....mm X.....mm thickness.....mm aspect ration.....
 Gestelltechnik Korbtechnik Trommeltechnik Klammertechnik / Leiterplatte andere (siehe Anhang)
 () rack technology () basket techn. () drum technology () technology of top clamps /PCB () other (see attachment)
 Kapazität Stk./h kg/h Stk./d kg/d oder /Monat /Jahr Arbeitszeit h/d µm/Schichten
 capacity.....pcs./h.....kg/h.....pcs./d.....kg/d or...../month...../year labor time.....h/d.....µm/layers

00c-Abmessungen Max. Länge über alles m Max. Breite über alles m Max. Höhe über alles m
 00c-Dimension max. length overall.....m max. width overall.....m max. height overall.....m
 Bodenbelastung > 0 kN/m² oder kN/m² andere (siehe Anhang) siehe Grundrisszeichnung im Anhang
 () floor load >20 kN/m² or.....kN/m² () other (see attachment) () see attachment for floor space drawing

001-Art der Beladung Gestell per Hand Gestellwagen Trommelbeladung manuell automatisch andere (siehe Anhang)
 001-kind of loading () rack, manual () rack shuttle () drum loading () manual () automatic () other (see attachment)

002-Grundaufbau (V2A) Speicher Stk./h Bediengang Wartungsgang mm Breit (1000mm)
 002 basic structure ss 312 () buffer.....pcs./h () operating walkway () maintenance walkway.....mm width (1000mm)
 Edelstahl (VA4) Stahl lackiert Stahl beschichtet Anlagenaufbau 1-reihig 2-reihig mehrreihig
 () stainless steel, ss 316 () painted steel () coated steel line foot print () one row () two rows () multiple rows

003-Transportwagen Anzahl Transportwagen oder nach Berechnung Taktzeit Portalwagen
 003- hoist systemnumber of hoists or (.....) acc. to calculation (..... min) cycle time () gantry hoist
 Tropfschale Wartungsbühne Wartungsseite Wannrandläufer
 () drip dry () maintenance platform () maintenance side () overhead hoist

004-Behälter Behältermaterial Polypropylen (PP) Stahl beschichtet oder nach Auslegung andere (siehe Anhang)
 004-tanks tank material () polypropylene (PP) () coated steel or () depending on construction () other (see attachment)
 Spültechnik Aktivbad, Sparspüle, Fließspüle mit einer Dachabspritzung alle Spülen mit Dachabspritzung
 rinse technology () active bad, spray rinse, flow rinse () with one top spray () top spray for all rinses
 Aktivbad, Tauchspüle, Tauchspüle mit einer Dachabspritzung alle Spülen mit Dachabspritzung
 () active bad, state rinse, state rinse () with one top spray () top spray for all rinses
 Aktivbad, Fließspüle, Fließspüle mit einer Dachabspritzung alle Spülen mit Dachabspritzung
 () active bad, flow rinse, flow rinse () with one top spray () top Spray for all rinses
 Aktivbad, Kaskade 1, Kaskade 2 mit einer Dachabspritzung alle Spülen mit Dachabspritzung
 () active bad, cascade 1, cascade 2 () with one top spray () top spray for all rinses
 Aktivbad, Kaskade1, Kask2, Kask3 mit einer Dachabspritzung alle Spülen mit Dachabspritzung
 () active bad, cascade1, casc2, casc3 () with one top spray () top spray for all rinses
 Aktivbad, Sparspüle, Spritzspüle mit einer Dachabspritzung alle Spülen mit Dachabspritzung
 () active bad, spare rinse, spray rinse () with one top spray () top spray for all rinses
 Anodenreinigung mit Spritzspüle mit Anbeizen
 () anode cleaning () with spray rinse () with pre dip
 Trockner Trockner für Ware Trockner für Trommel Zusatz Trockner für Entmetallisierung
 dryer () dryer for goods () dryer for drum () additional dryer for stripping
 Tropfwanne Tropfwanne unter der Anlage segmentiert
 drip tray () drip tray under the line () partitioned

005-Abluftsystem Wäscher Ventilator Push-Pull-System nur Hauptleitung bis Schnittstelle Bemerkungen(siehe Anhang)
 005-exhaust air () scrubber () ventilator () push-pull-system () only main piping until interface () remarks (see attachment)
 Einhausung 1-teilig 2-teilig Türen beidseitig mit Beleuchtung Türsicherheitseinrichtung
 enclosure () one side () two sides () doors on both sides () with illumination () safety door lock

006-Gleichrichter Gleichstrom Reverse-Pulse-Plating Elektronische Geräte Bemerkungen (siehe Anhang)
 006-rectifiers () DC () reverse-pulse-plating () electronic equipment () remarks (see attachment)
 Ölgekühlte Gleichrichter Stromdichte A/dm² Dosierung nach Ah Dosierung nach qm
 () oil cooled rectifiers () current density.....ASF () dosing by Ah () dosing by sqaremeters

007-Zusatzeinrichtungen	siehe hierzu Aufstellung im Anhang						
007- additional equipm.	<input type="checkbox"/> see herefore overview in the attachment						
	Bitte machen Sie Vorschlag für niedrigen Standard		Bitte machen Sie Vorschlag für hohen Standard				
	<input type="checkbox"/> please propose for low standard		<input type="checkbox"/> please propose for high standard				
	Anzahl Zuwasser-Hauptleitungen / Wasserarten						
	<input type="checkbox"/> number of main pipes for fresh water / typ of water...../...../...../...../.....						
	Wasseruhr für Zuwasser						
	<input type="checkbox"/> water meter for fresh water.....						
	Anzahl Abwasser-Hauptleitungen / Wasserarten						
	<input type="checkbox"/> number of main pipes for waste water / typ of water...../...../...../...../.....						
	Kühlsystems für alle Tanks mit Solltemperatur kleiner -Vorlauf.....°C -Rücklauf.....°C - Druck.....bar						
	<input type="checkbox"/> cooling system for all tanks with set temp lower -forerun.....°C -return.....°C -pressure.....bar						
	Abläßsystem Behälter/ Verrohrung für		siehe Anhang				
	<input type="checkbox"/> store system tanks/piping for..... see attachment						
	Mit Heizung	Solltemperatur	°C	Rührer	U/min	Pumpe	m³/h Leistung
	<input type="checkbox"/> with heating set temperature.....°C.....stirrer.....U/min.....pump.....m³/h -output						
	Ansatzsystem	Verrohrung für	Name	Rührer	U/min	Pumpe	m³/h Leistung
	<input type="checkbox"/> make up system piping for.....name.....stirrer.....U/min.....pump.....m³/h -output						
	Ansatzsystem	Verrohrung für	Name	Rührer	U/min	Pumpe	m³/h Leistung
	<input type="checkbox"/> make up system piping for.....name.....stirrer.....U/min.....pump.....m³/h -output						
	Ansatzsystem	Verrohrung für	Name	Rührer	U/min	Pumpe	m³/h Leistung
	<input type="checkbox"/> make up system piping for.....name.....stirrer.....U/min.....pump.....m³/h -output						
	Druckmesser für Hauptwasserleitung		Durchflußmengenmesser mit min./max.-kontakt für Zuwasser				
	<input type="checkbox"/> pressure sensor for fresh water.....() flowmeter with min./max. contacts for main water supply						
	Lufteinblasung		Druckmesser für Lufteinblasung		Durchflußmengenmesser mit min./max.-kontakt		
	<input type="checkbox"/> air agitation.....() pressure sensor for air blower.....() flowmeter with min./max. contacts						
	Rüttler - welche Bäder?						
	<input type="checkbox"/> vibrators - which tanks?.....						
	Diaphragmarahmen - welche Bäder?						
	<input type="checkbox"/> diaphragms - which tanks?.....						
	Filtertechnik	externe Filterpumpen	Werkstoff	Bemerkung (siehe Anhang)			
	<input type="checkbox"/> filter technology.....() external filters units.....() material.....() remarks (see attachment)						
	Tauchpumpen mit Filtereinheiten						
	<input type="checkbox"/> immersion pumps with filter units.....To/h.....m³/h.....µm						
	Tauchpumpen mit Filtermützen						
	<input type="checkbox"/> immersion pumps with filter caps.....To/h.....m³/h.....µm						
	Umwälzpumpen - welche Bäder?						
	<input type="checkbox"/> turn-over pumps - which tanks?.....To/h.....m³/h.....						
	Rückförpumpen - welche Bäder?						
	<input type="checkbox"/> recycling pumps - which tanks?.....To/h.....m³/h.....Düsen						
	Eduktorpumpen - welche Bäder?		Venturi - System				
	<input type="checkbox"/> eductor pumps - which tanks?.....().....To/h.....m³/h.....nozzles						
	Warenbewegung	horizontal	vertikal	quer	U/min	Hübe	Anzahl
	<input type="checkbox"/> agitation frame.....() horizontal.....() vertical.....() knife edge.....U/min.....() strokes (lift).....() pcs.						
	Elektrische Heizung	Nach Berechnung (Temperaturangabe je beheiztem Bad)				andere (siehe Anhang)	
	<input type="checkbox"/> electrical heaters acc. to calculation (temperature value for each heated tank other (see attachment)						
	Heiß Wasser Heizung	Nach Berechnung (Temperaturangabe je beheiztem Bad)				andere (siehe Anhang)	
	<input type="checkbox"/> hot water heaters acc. to calculation (temperature value for each heated tank other (see attachment						
		- Vorlauf	°C - Rücklauf	°C - Druck	bar		
		- forerun.....°C - return.....°C - pressure.....bar					
	Niveauregelung	analoges-	digitales Niveau	Schwimmshalter	Werkstoff	laut Liste	
	<input type="checkbox"/> level control.....() analog.....() digital level sensor.....() float switch.....() material.....() aloud list						
008-Steuerungssystem	Netzspannung	Netzfrequenz	Bedienpult PC				
008- control system	<input type="checkbox"/> voltage.....V frequency.....Hz.....() operator panel PC						
	Festes Zeit-Weg-Diagramm		Mischprogrammtechnik (flexible)		Taktprogramm		
	<input type="checkbox"/> fixed time way.....() random load program (flexibel).....() cycle program						
	Barcodeleser	Datenübertragung per E-Mail		PC-Arbeitsplatz zusätzl.	Netzwerkanbindung		
	<input type="checkbox"/> barcode scanner.....() email data transmission.....() client PC for program.....() network connection						
	Drucker für Warenträgerhistory		Bemerkungen (siehe Anhang)				
	<input type="checkbox"/> printer for flightbar history.....() remarks (see attachment)						
010-Montage / Inbetriebnahme	<input type="checkbox"/> Lieferung frei Haus incl. Versicherung und Montage / Inbetriebnahme im Werk des Betreibers						
010-installation/commiss.	Lieferung FOB und Montage		Lieferung DDU und Montage		Lieferung DDP und Montage		
	<input type="checkbox"/> delivery FOB and installation.....() delivery DDU and installation.....() delivery DDP and installation						
	Erweiterte Produktionsbegleitung (nach Einweisung und Endabnahme)				Einweisung in die Wartung der Anlage		
	<input type="checkbox"/> additional production surveillance (after initial training and final acceptance).....() initial training on plant maintenance						
00d-Allgemeines	Angebotsabgabe bis spätestens						
00d-general	tendering at least until.....						
	Geplante Auftragsvergabe bis						
	planned commissioning until.....						