25.	25. TECHNISCHE EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL		Preise	in EU	RO incl. I	MwSt.	
25.1.		1.	Gußrost	120	-	150	/m²
Rost syste		2.	Stahlrost (Dreikantstahl)	90	-	110	/m²
		3.	Betonspaltenboden 17 mm Schlitz	19	-	30	/m²
		4.	Betonspaltboden 20 mm Schlitz	19	-	33	/m²
		5.	Betonspaltboden gelocht	20	-	35	/m²
		6.	Betonspaltboden geschlossen	20	-	36	/m²
		7.	Kunststoffrost Zuchtsauen	51) (75	/m²
		8.	Kunststoffrost Ferkel	25	-	51	/m²
		9.	Unterzug für Kunststoffrost verzinkt	5	1	7,5	/m
		10.	Unterzug für Kunststoffrost V2A	7 2	4	11	/m
		11.	Unterzug für Kunststoffrost GFK	7		11	/m
		12	Kunststoffummantelter Rost	105	-	115	/m²
	(C)		ALB Hes	55			
25.2 Trän	ken	1.	Schalentränke Aufzucht	20	-	25	/Stck.
		2.	Schalentränke Vormast	30	-	35	/Stck.
		3.	Schalentränke Endmast	30	-	35	/Stck.
		4.	Kombitränke Abferkelbucht	33	-	44	/Stck.
		5.	Beißnippel	7	-	23	/Stck.
		6.	Sprühnippel	5	-	10	/Stck.
		7.	Automaticsystem	100	-	225	/Stck.
		8.	Medikamentendosierer	350	-	460	/Stck.
		9.	Medikamentendosierer mit Mischbehälter & Pumpe	710	-	920	/Stck.

25.	TECHNIS	CHE	EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL	Preise i	in EUR	O incl. N	/lwSt.
25.3 Abfe buch	erkel- nten	1.	Abferkelbucht, Schrägaufstallung, Wandbefestigung, 2,40 x 1,80 m, Duroton Trog; Sprühnippel; Sprühnippel, Schichtholztrennwand ohne Boden und Fütterung	300	-	390	/Stck.
		2.	Abferkelbucht, Schrägaufstallung, Wandbefestigung 2,40 x 1,80 m; V2A Trog, Sprühnippel, Kunststofftrennwand, Ferkelnestabdeckung ohne Boden und Fütterung	300	-	390	/Stck.
		3.	Abferkelbucht, Schrägaufstallung, Wandbefestigung 2,40 x 1,80 m,V2A Trog, Sprühnippel, Kunststofftrennwand, Ferkelnestabdeckung vollperforiert, inkl. Fußbodenheizung	660	e	910	/Stck.
		4.	Abferkelbucht, Gerade Aufstallung, Wandbefestigung 2,40 x 1,80 m; V2A Trog, Sprühnippel, Kunststofftrennwand, Ferkelnestabdeckung ohne Boden und Fütterung	475	+	680	/Stck.
		5.	Abferkelbucht, Gerade Aufstallung, Wandbefestigung 2,40 x 1,80 m; V2A Trog, Sprühnippel Kunststofftrennwand, Ferkelnestabdeckung vollperforiert, inkl. Fußbodenheizung	680	e	980	/Stck.
		6.	Abferkelbucht, Freilauf 2,50 x 2 m; V2A Trog, Sprühnippel Kunststofftrennwand, Ferkelnestabdeckung vollperforiert, inkl. Fußbodenheizung	780	-	1.080	/Stck.
25.4 Kast		1.	Besamungskastenstand, Westerntor V2A Füße, inkl. Duroton Trog und Tränke	140	-	180	/Stck.
ständ	ae	2.	Besamungskastenstand, Westerntor V2A Füße, inkl. V2A Trog und Tränke	163	-	210	/Stck.
		3.	Selbstfangkastenstand V2A Füße, inkl. Duroton Trog und Tränke	160	-	210	/Stck.
		4.	Selbstfangkastenstand V2A Füße, inkl. V2A Trog und Tränke	190	-	240	/Stck.

25. TECHNIS	25. TECHNISCHE EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL Preise in EURO incl. MwSt.					
25.5 Aufstallung Maststall ohne Montage	1.	Aufstallung 1000er Maststall, Kleingruppe < 15 Tiere 1,10 m Trennwandhöhe V2A Pfosten und Beschläge 3 Kunststoffprofilbretter, 4 verzinkte Rohre	18	-	28	/MP
	2.	Aufstallung 1000er Maststall, Großgruppe > 15 Tiere 1,10 m Trennwandhöhe V2A Pfosten und Beschläge 3 Kunststoffprofilbretter, 4 verzinkte Rohre	13	-	23	/MP
25.6 Aufstallung Ferkelauf-	3.	Aufstallung 1000er Stall, Kleingruppe < 15 Tiere 0,85 m Trennwandhöhe V2A Pfosten und	15	e	25	/FAP
zuchtstall ohne Montage	2.	Beschläge 2 Kunststoffprofilbretter, 3 verzinkte Rohre Aufstallung 1000er Stall, Großgruppe > 15 Tiere 0,85 m Trennwandhöhe V2A Pfosten und	10	4	20	/FAP
25.7	1.	Beschläge Kunststoffprofilbretter, 3 verzinkte Rohre Ferkelwarmluftbett f. Abferkelbucht	S	е	450	/Stck.
Bettenein- richtungen	2.	Ferkelaufzuchtbett (10-30 kg)			750	/Stck.
(Nürtinger System)	3.	Vormastbett (30-50 kg)			675	/Stck.
	4.	Mastbett (30 – 100 kg)			1.000	/Stck.
	5.	Sauenbett			1.325	/Stck.
25.8 Futter- automaten	1.	Trockenfutterautomat, Ferkelaufzucht; 4 Freßplätze	43	-	100	/Stck.
automatem	2.	Trockenfutterautomat; Vormast; 5 Freßplätze	166	-	300	/Stck.
	3.	Trockenfutterautomat; Endmast; 5 Freßplätze	230	-	330	/Stck.
	4.	Breiautomat inkl. Nippel; 1 Freßplatz	125	-	205	/Stck.

25. TECHNISCHE EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL Preise in EURO incl. MwSt.				wSt.	
25.8	5. Breiautomat inkl. Nippe	el: 4 Freßplätze	300 -	430	/Stck.
Futter- automaten	6. Rohrbreiautomat inkl.	•	225 -	390	/Stck.
	7. CARAS komplett, ohne & Lagerung		38 -	54	/FAP
	8. Rondomat inkl. Steuer & Lagerung	ung ohne Zuführung	44 -	54	/FAP
25.9 Bausteine für Trocken- fütterungs-	Muldenwagen 300 l; G ohne Zuteilung	ummi Zweirad;	300 -	400	/Stck.
anlagen	2. Muldenwagen 550 l; G ohne Zuteilung	ummi Dreirad; 3	350 -	560	/Stck.
	3. Schnecke 100 mm Antriebsaggregat Rohr inkl. Schnecke Einfülltrichter		410 - 35 - 145 -	510 46 160	/Stck. /m /Stck.
(C)	4. Spirale 56 - 90 mm Antriebsaggregat Rohr inkl. Spirale Rohrbogen 90 ° Einfülltrichter	пes	160 13 20 230	560 26 40 250	/Stck. /m /Stck. /Stck.
	 Rohrkette 60 mm Futtermaschine V2A Schrotübernahme Förderrohr Förderkette Umlenkecken (doppelt 	2	000 - 430 - 6 - 6,5 - 56 -	1.400 615 8 9,5 77	/Stck. /Stck. /m /m /Stck.
	 Drahtseilfördersystem Futtermaschine V2A Schrotübernahme Förderrohr Förderseil Umlenkecken (doppelt 	7 3	715 - 332 - 5 - 5 - 40 -	1.130 510 7 7,5 66,5	/Stck. /Stck. /m /m /Stck.
	7. Auslauf T-Stck. Futterventil pneumatis Teleskopabfallrohr Abfallrohr Volumendosierer 7 Lite Volumendosierer 7 Lite Gewichtsdosierer	er er für Tripplefütterung	6 - 75 - 15 - 7,5 - 25 - 35 -	10 110 23 10 44 55 300	/Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck.

25. TECHNIS	CHE EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL	Preise in E	URO incl. M	lwSt.
25.9. Bausteine für Trockenfütter- ungsanlagen	 8. Steuerung mit Schaltuhr & Laufzeitbegrenzung Nährungsschalter mit Halterung Fütterungscomputer, Multiphasenfütterung 9. Futtermischer für Multiphasenfütterung 	510 92 2.450 1.250	- 720 - 130 - 3.400	/Stck. /Stck. /Stck.
	Wiegefüße für Futtermischer	165	- 220	/Stck.
25.10 Trockenfütter- ungsanlagen komplett, ohne Montage	 Trockenfütterungsanlage, 60 mm, 1.200 kg Mehl / h 1.000er Maststall ohne Dosierung vollautomatisch ohne Automaten und und Futterlagerung Trockenfütterungsanlage, 60 mm, 1.200 kg Mehl / h 1.000er Maststall inkl. Dosierung 	abe	10,5	/je MP
	vollautomatisch Multiphasen ohne Automaten und Futterlagerung	20 -	25,5	/je MP
	 Rohrbreiautomaten für 1000er Mastst.; Tiere/Platz 	7,5 -	12,5	/je MP
	4. Trockenfütterungsanlage, 60 mm, 1200 kg Mehl / h Abferkelstall inkl. Volumendosierer Handauslösung ohne Futterlagerung; 200 Produktivsauen	35 6	9	/je ZS
	 Trockenfütterungsanlage, 60 mm, 1200 kg Mehl / h Deckzentren inkl. Volumendosierer, Handauslösung ohne Futterlagerung; 200 Produktivsauen 	48 -	62	/je ZS
25.11 Bausteine für Flüssigfütter- ungsanlagen	 Fütterungscomputer inkl.Leistungsteil; Halbautom. Quertrog Fütterungscomputer inkl. Leistungsteil; Vollautom. Sensor Trogsondenabfrage 	3.050 3.900 750	- 4.000 - 7.100 - 1.150	/Stck. /Stck. /Stck.
	 Anmischbehälter V2A; 1000 I; inkl. Zubehör Rührwerk für Anmischbehälter Verwiegung für Anmischbehälter Einlaufstutzen für Futterkomponenten 	1.750 1.100 500 50	- 2.800 - 1.700 - 1.750 - 92	/Stck. /Stck. /Stck. /Stck.
	 Brauchwasserbehälter V2A; 1000 I inkl. Zubehör 	920	- 1.450	/Stck.

CHE	EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL	Preise in	EUF	RO incl. N	/lwSt.
	Rührwerk für Brauchwasserbehälter	750	-	950	/Stck.
	Verwiegung für Brauchwasserbehälter	510	-	1750	/Stck.
4.	Wasservorratsbehälter	250	-	950	/Stck.
5.	Kompressor mit Zubehör	610	-	1.200	/Stck.
6.	Kreiselpumpe 4 kW	1.700	-	2.250	/Stck.
	Frequenzumformer 4 kW	2.250	-	2.750	/Stck.
	Doppelkolbenpumpe 4 kW	5.200	-	6.200	/Stck.
7.	Frequenzumformer 4 kW	2.050	-	2.650	/Stck.
	Frequenzumschaltung	1.400	-	1.800	/Stck.
8.	Futterventil	70		92	/Stck.
9.	Rohr 63 mm PVC 3mm Wandung	2.5	_	5	/m
_		4	-	17	/Stck.
	Muffe 63 mm PVC 3mm Wandung	2,5		5	/Stck.
	Rohr 50 mm PVC 3mm Wandung	2	-	4,5	/m
			L-	15	/Stck.
			Г		/Stck.
	Ablaufrohr PVC; A inkl. Befestigung	12,5	-	25	/Stck.
10.	Trog Duroton; TS 50 Rundtrog Duroton; TSR 100 Trog V2A 1,40 m; mit Querteilern	51 340 125	3	66,5 400 170	/m /Stck. /Stck.
1.	Flüssigfütterungsanlage, 1000er Maststall Brauchwassersyst. 63 mm, Quertrog, Vollautomatik, inkl. Tröge; ohne Futterlagerung	35	-	46	/je MP
2.	Flüssigfütterungsanlage, 1000er Maststall 50 mm, Sensor, Vollautomatik, Brauchwassersyst. inkl. Tröge; ohne Futterlagerung	45	-	61	/je MP
	Abruffutterstation ohne Selektion Abruffutterstation mit Selektion Farbmarkierung Ohrmarkentransponder Ohrmarkenzange Kompressor mit Wandkonsole Handterminal mit Erkennung Handterminal ohne Erkennung	4.200 5.200 230 9 35 750 1.400 1.100		6.100 7.000 300 15 100 910 2.000 1.650	/Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck.
	4. 5. 6. 7. 9.	 Verwiegung für Brauchwasserbehälter Wasservorratsbehälter Kompressor mit Zubehör Kreiselpumpe 4 kW Frequenzumformer 4 kW Doppelkolbenpumpe 4 kW Frequenzumformer 4 kW Frequenzumschaltung Futterventil Rohr 63 mm PVC 3mm Wandung Bogen 90° 63 mm PVC Muffe 63 mm PVC 3mm Wandung Rohr 50 mm PVC 3mm Wandung Bogen 90° 50 mm PVC Muffe 50 mm PVC 3mm Wandung Ablaufrohr PVC; A inkl. Befestigung Trog Duroton; TS 50 Rundtrog Duroton; TSR 100 Trog V2A 1,40 m; mit Querteilern Flüssigfütterungsanlage, 1000er Maststall Brauchwassersyst. 63 mm, Quertrog, Vollautomatik, inkl. Tröge; ohne Futterlagerung Flüssigfütterungsanlage, 1000er Maststall 50 mm, Sensor, Vollautomatik, Brauchwassersyst. inkl. Tröge; ohne Futterlagerung Abruffutterstation ohne Selektion Abruffutterstation mit Selektion Farbmarkierung Ohrmarkentransponder Ohrmarkentransponder Ohrmarkenzange Kompressor mit Wandkonsole 	Rührwerk für Brauchwasserbehälter Verwiegung für Brauchwasserbehälter 4. Wasservorratsbehälter 5. Kompressor mit Zubehör 6. Kreiselpumpe 4 kW Frequenzumformer 4 kW Doppelkolbenpumpe 4 kW Frequenzumformer 4 kW Frequenzumschaltung 7. Frequenzumschaltung 8. Futterventil 9. Rohr 63 mm PVC 3mm Wandung Bogen 90° 63 mm PVC Muffe 63 mm PVC 3mm Wandung Rohr 50 mm PVC 3mm Wandung Bogen 90° 50 mm PVC Muffe 63 mm PVC 3mm Wandung Ablaufrohr PVC; A inkl. Befestigung 10. Trog Duroton; TS 50 Rundtrog Duroton; TSR 100 Trog V2A 1,40 m; mit Querteilern 1. Flüssigfütterungsanlage, 1000er Maststall Brauchwassersyst. 63 mm, Quertrog, Vollautomatik, inkl. Tröge; ohne Futterlagerung 2. Flüssigfütterungsanlage, 1000er Maststall 50 mm, Sensor, Vollautomatik, Brauchwassersyst. inkl. Tröge; ohne Futterlagerung 45 Abruffutterstation ohne Selektion Abruffutterstation mit Selektion Abruffutterstation ohne Selektion Abruffuterstation ohne Selektion Abruffuterstatio	Rührwerk für Brauchwasserbehälter Verwiegung für Brauchwasserbehälter 4. Wasservorratsbehälter 5. Kompressor mit Zubehör 6. Kreiselpumpe 4 kW Frequenzumformer 4 kW Doppelkolbenpumpe 4 kW Frequenzumformer 4 kW Trequenzumformer 4 kW Doppelkolbenpumpe 4 kW Frequenzumschaltung 7. Frequenzumschaltung 8. Futterventil 70 P. Rohr 63 mm PVC 3mm Wandung Bogen 90° 63 mm PVC Muffe 63 mm PVC 3mm Wandung Rohr 50 mm PVC 3mm Wandung Rohr 63 mm PVC 3mm PVC	Rührwerk für Brauchwasserbehälter 750 - 950

25. TECHNISC	HE EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL	Preise in El	JRO incl. N	/lwSt.
25.14 Bausteine Breinuckel	PC Bedienung mit Interface Sauenplanerkopplung Drucker Breinuckel Farbmarkierungseinheit Ohrmarkentransponder Ohrmarkenzange Kompressor mit Wandkonsole Handterminal mit Erkennung Parkstation Netzgerät PC Bedienung mit Interface Sauenplanerkopplung Drucker	710 600 2.200 240 9 35 750 1.400 400 125	- 610 - 920 - 920 - 2.500 - 300 - 15 - 100 - 910 - 2.000 - 410 - 170 - 610 - 920 - 920	/Stck.
25.15 Bausteine für BELADOS	Abruffutterstation inkl. Farbmarkierung Dosier- & Förderpumpe bis 3 Abrufstationen Zwischenventil bei mehr als 1 Station Feeding Mixer 75 I Inhalt komplett Steuerung inkl. LCD Bildschirm, Sauenkalender, Trafo, Netzteil Ohrmarkentransponder Ohrmarkenzange Kompressor mit Wandkonsole Lesegerät Drucker inkl. Interface PVC Futterleitung (komplett)	3.500 2.800 250 3.000 4.200 8,5 170 750 600 550 750	3.700 - 2.900 - 330 - 3.300 - 4.300 - 9 - 920 - 750 - 750 - 1.500	/Stck.
25.16 Bausteine für Tripple- fütterung	Trenngitter Fütterung 80 cm Trog Duroton TS 35 Sauendosierer 7 Liter Enddosierer Getriebemotoren Novicor-Rohr Spirale Steuerung mit Uhr, Drehzahlreg. & Laufzeit	35 56 440 5 4,5	- 56 - 56 - 54 - 77 - 510 - 7,5 - 6,8 - 1.200	/Stck. /m /Stck. /Stck. /Stck. /Stck. /Stck.
Fütterungs- anlagen komplett, ohne Montage	 Transponderstation mit Selektion für 120 ZS inkl. PC-Bedienung und Sauenplanerkopplung mit Einrichtung und Wasserversorgung ohne Futterlagerung und Futterzuführung Breinuckel für 120 Zuchtsauen inkl. PC-Bedienung, und Sauenplanerkopplung mit Einrichtung und Wasserversorgung ohne Futterlagerung und Futterzuführung 	280 280	- 300 - 300	/ZS /ZS

25. TECHNIS	CHE EINRICHTUNGEN IM SCH	WEINESTALL Preise in	EURO incl. M	wSt.
	3. Belados für 120 Zuchtsauen inkl. PC-Bedienung, und Saumit Einrichtung und Wasser ohne Futterlagerung und Fu	uenplanerkopplung versorgung	- 330	/ZS
25.17 Fütterungs anlagen komplett ohne Montage	4. Tripplefütterung für 120 Zuch inkl. Steuerung, Tröge und T mit Einrichtung und Wassen ohne Futterlagerung und Fut	renngitter versorgung	- 260	/ZS
25.18 Viehwaagen	1. Kleinviehwaage für Ferkel, 2 fahrbar, feuerverz. Stahlrahr Wiegebalken stirnseitig 185 x 80 x 110 cm		1.800	/Stck.
	2. Kleinviehwaage für Ferkel, 3 fahrbar, feuerverz. Stahlrahr Wiegebalken längsseitig 185 x 100 x 110 cm		- 2.050	/Stck.
C	3. Stationäre Laufgewichtswaa 1000 kg Tragkraft, feuerverz Wiegebalken längsseitig 200 x 100 cm	Stahlrahmen,	4.700	/Stck.
	 Stationäre Laufgewichtswaa 1500 kg Tragkraft, feuerverz Wiegebalken längsseitig 235 x 110 cm 		- 5.350	/Stck.
	5. Kartendruckapparat	510	- 610	/Stck.
	6. Elektronische Waage, inkl. E	Brücke 1.000	- 2.600	/Stck.
25.19 Hochdruck- reiniger	1. Kaltwasser; bis 600 l/h kalt 1 230 V	0 - 130 bar, 750	- 870	/Stck.
reinigei	2. Kaltwasser; bis 900 l/h kalt 1 400 V	0 - 170 bar, 920	- 1.100	/Stck.
	3. Heißwasser; bis 500 l/h bei 8 230 V	30°C -110 bar, 1.500	- 1.600	/Stck.
	4. Heißwasser; bis 700 l/h bei 8 30 -130 bar, 400 V	30°C 1.700	- 1.900	/Stck.

25. TECHN	NISCHE EINRICHTUNGEN IM SCHWEINESTALL	. Preise in	EURO incl. I	MwSt.
	5. Heißwasser; bis 999 l/h bei 80°C 30 -170 bar, 400 V	2.800	- 3.000	/Stck.
25.20 Einweich- anlagen	Festverlegt, PVC-Rohr 32 mm, inkl. Düsen Schaltuhr und Wasserfilter	2,25	- 5	/MP
	Festverlegt, PVC-Rohr 32 mm, inkl. Düsen Schaltuhr und Wasserfilter	0,8	- 1,8	/FAP
	3. Festverlegt, PVC-Rohr 32 mm, inkl. Düsen Schaltuhr und Wasserfilter	4,5	9,2	/ZS
25.21	1. Stromerzeuger mit Benzin-Motor; 3,5 KVA	1.300	- 2.500	/Stck.
Notstrom- anlagen	2. Stromerzeuger mit Benzin-Motor; 7,5 KVA	1.800	- 3.050	/Stck.
	3. Stromerzeuger mit Diesel-Motor; 7,5 KVA	3.550	- 4.600	/Stck.
	4. Stromerzeuger mit Diesel-Motor; 10 KVA	4.600	- 6.650	/Stck.
(C	5. Stromerzeuger mit Diesel-Motor; 20 KVA	6.100	8.700	/Stck.
	 Stromerzeuger mit Zapfwellenantrieb; KVA 	1.900	- 3.850	/Stck.
	 Stromerzeuger mit Zapfwellenantrieb; KVA 	2.500	- 4.350	/Stck.
	 Stromerzeuger mit Zapfwellenantrieb; KVA 	3.600	- 5.000	/Stck.
	Vollautomatische Notstromsteuerung; bis 25 KVA	3.050	- 4.100	/Stck.
	 Vollautomatische Notstromsteuerung; bis 55 KVA 	3.600	- 5.100	/Stck.
25.22	Alarmgeräte für Stromausfall und Überhitzt ohne Fernverlegung mit Installation	ung, 400	- 1.400	/Stck.
	 wie vor, jedoch mit Fernmeldung, aber ohn Fernsprechanschluss, zusätzlicher Mehrpi (Pos. 1) 		1.500	/Stck.