



ALZ-Kom.:	Auftraggeber	Jahr	Anlagenart
16812-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2023	LuVos „Romonta“, Material: C-Stahl
16809-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2023	LuVos „OLD Hall“, Material: C-Stahl
16363-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2022	LuVo „Emmenspitz“, Material: C-Stahl
16521-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2021	LuVos „PROTOS“, Material: C-Stahl
16400-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2021	LuVo „Lausanne“, Material: C-Stahl
16361-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2021	LuVos „CHALAMPE“, Material: C-Stahl
16326-WV	BASF SE	2021	Stickstoff-Vorwärmer Alhena-Projekt
16255-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2021	LuVos „ABERDEEN“, Material: C-Stahl
16177-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2021	LuVos „KVA KENOW Bremen“, Material: C-Stahl
16224-WC	Steinmüller Babcock Environment GmbH	2020	LuVo „Ludwigshafen“, Material: C-Stahl
16196-WC	Vettertec GmbH	2020	LuVos, Material: C-Stahl
16019-WC	Dieffenbacher GmbH	2019	SA Mangualde, Material C-Stahl
15849-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2019	LuVo BP Scholven, Material: C-Stahl
15793-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2019	LuVo INEOS Köln, Material: C-Stahl
15704-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2019	3x Primär-/3x Sekundärluvo, Projekt Rookery, England, Material: C-Stahl
15849-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2019	LuVos „BP Scholven“, Material: C-Stahl
15862-WV	Emsland Stärke GmbH	2019	Diverse LuVo, Material:Edelstahl
15980-WC	Martin GmbH	2019	LuVo MVA Würzburg, Material: C-Stahl
15907-WC	Dieffenbacher GmbH	2018	Economizer Projekt Oris 2, Ukraine, Material: C-Stahl
15793-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2018	2 x DaGaVo „INEOS Köln“, Material: C-Stahl
15647-WC	Büttner Energie- und Trocknungst.	2018	Glattrohrluvo für Projket Murom, Russland, Material: C-Stahl
15516-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2018	Primär- und Sekundär-LuVo, Projekt „DUNDEE“ in Schottland, Material: C-Stahl
15608-WC	Entega AG	2018	Ertüchtigung Luftvorwärmung MHKW Darmstadt, Material: C-Stahl
15567-WC	Michaelis GmbH & Co.KG	2018	Economiser + LuVo für Wärmeverschiebesystem, Material: C-Stahl
15561-WC	ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH	2018	Luftvorwärmung für Sayansk, Rußland, Material: C-Stahl
15510-WV	Microcellulose Weissenborn GmbH & Co. KG	2017	Ertüchtigung eines Luftvorwärmers, Deutschland, Material: Edelstahl 1.4301
15474-WC	Oschatz GmbH	2017	LuVo für Malaysia, Material: C-Stahl
15369-WV	SE Tylose GmbH & Co.KG	2017	Abgasvorwärmer Deutschland, Material Edelstahl 1.4539
15146-WC	SKL Engineering & Contracting GmbH	2017	LuVo mit Untergestell für PCK, Material: C-Stahl
15327-WC	Standardkessel Baumgarte GmbH	2017	„LuVo Terneuzen, Niederlande, Material: C-Stahl
15498-WC	Standarkessel Baumgarte GmbH	2017	Primär- und Sekundär-LuVo, Projekt „Kaunas“ in Litauen, Material: C-Stahl
15215-WV	Ventilatorenfabrik Oelde GmbH	2017	Luvo für BASF Ludwigshafen, Deutschland, Material: Edelstahl 1.4301
15459-WV	Ventilatorenfabrik Oelde GmbH	2017	Economizer für BASF, Deutschland, Material: Edelstahl 1.4301
15450-WC	Wehrle Werk AG	2017	Austausch Luvo MHKW Pirmasens, Deutschland, Material: C-Stahl
15470-WV	Xella Baustoffe GmbH	2017	Economizer, Projket in Deutschland, Material: Edelstahl 1.4541
15319-WC	AVAG KVA AG	2017	Ertüchtigung KVA THUN, Luftvorwärmer, Material: C-Stahl
15279-WC	Büttner Energie- und Trocknungstechnik GmbH	2017	Primär-LuVo, Projekt Pavlovskiy DOK, Russland, Material: C-Stahl
14809-WV	Emsland Stärke GmbH	2017	1 x Luvo, Deutschland, Material: Edelstahl (1.4301)
15083-WC	AVG GmbH	2016	Austausch 2 x Kondensatstufe des LuVo AVG Hamburg
15082-WC	EWK Umwelttechnik GmbH	2016	Economizer, Projekt: Tanne, Deutschland, Material: C-Stahl



ALZ GmbH
Burenkamp 4, D-46286 Dorsten
Tel.: +49-2369-9190-0
Fax.:+49-2369-9190-90
www.alz-gmbh.de

Referenzliste LUVO, Economizer

ALZ-Kom.:	Auftraggeber	Jahr	Anlagenart
15062-WC	Hitachi Zosen Inova	2016	3-stufiger Luftvorwärmer, f. Perlenpapier, Schweiz, Material: C-Stahl
15054-WC	Standardkessel Baumgarte GmbH	2016	Luftvorwärmer Projekt: Egger Rambervillers, Frankreich, Material: C-Stahl
15012-WC	Hitachi Zosen Inova	2016	Diverse Mehrstufige Luftvorwärmer Projekt MHKW Edinburgh, Material: C-Stahl
14987-WC	Standardkessel Baumgarte	2016	Luftvorwärmer Projekt: SCA Mannheim, Deutschland, Material: C-Stahl
14961-WC	Hitachi Zosen Inova	2016	Diverse Mehrstufige Luftvorwärmer Projekt MHKW Ferrybridge II, Material: C-Stahl
14859-WC	Büttner Energie- und Trocknungst.	2016	Diverse Luftvorwärmer, Projekt: Tanne, Deutschland, Material: C-Stahl
14769-WV	Celanese GmbH	2016	Diverse Luftvorwärmer, für Wirbelschichtgranulierungen, Material: Edelstahl
14664-WC	Büttner Energie- und Trocknungst.	2016	Luftvorwärmer, Projekt: Novgorod 3, Rußland, Material: C-Stahl
14544-WC	Juolaina JSC	2016	Economizer, Projekt: Litauen, Material: C-Stahl
14636-WV	ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH	2015	Projekt: Kazan Soda, Türkei, diverse Eco und Luvo, Material: C-Stahl
14638-WV	ANDRITZ Fließbett Systeme GmbH	2015	Projekt: Beypazari Soda 2, Eco und Luvo, Material: C-Stahl
14602-WC	Anlagen Kraftwerk Service	2015	Projekt: Austausch Bündel TREA Breisgau, Material: C-Stahl
14315-WC	AVAG KVA AG	2015	Projekt: Austausch Bündel MVA Thun, Material: C-Stahl
14643-WC	BASF SE Ludwigshafen	2015	Kleiner Luftvorwärmer, Material: C-Stahl
14687-WV	BayerCrop	2015	Austausch von bestehendem LuVo, Material: 1.4571
14710-WC	Bertrams Heatec	2015	Economizer, Projekt: Gergonne 2, Frankreich, Material: C-Stahl
14697-WC	Bioenergie Steyr GmbH	2015	Luftvorwärmer, Material: C-Stahl
14271-WC	Büttner	2015	Luftvorwärmer, Projekt: Sofia, Rußland, Material: C-Stahl
14438-WC	Emsland Stärke GmbH	2015	Luftvorwärmer, Material: C-Stahl
14586-WC	Energielink	2015	2 Luftvorwärmer, Projekt: SIG Les Cheneviers, Material: C-Stahl
14516-WC	Evonik Industries AG	2015	Diverse Economizer, Material: C-Stahl
14427-WC	Hermes - Schleifmittel GmbH & Co. KG	2015	Teilaustausch von bestehendem LuVo, Material: C-Stahl
14424-WC	HKL	2015	Diverse Luftvorwärmer, Projekt: Opole, Polen, Material: C-Stahl
14194-WC	JLW Holding AG	2015	Economizer, Projekt: BMHKW Ludwigsfelde, Material: C-Stahl
14421-WC	K+S Kali GmbH	2015	Economizer, Material: C-Stahl
14457-WC	Kalfrisa	2015	Economizer, Projekt: Spanien, Material: C-Stahl
14747-WC	Kompala	2015	Luftvorwärmer, Projekt; Badin Kraftwerk, Slowakei, Material: C-Stahl
14631-WC	Merck KGaA	2015	2 Luftvorwärmer, Material: C-Stahl
13988-WC	MHKW Kassel GmbH	2015	Luftvorwärmer, Projekt: MHKW Kassel, Material: C-Stahl/Edelstahl
14230-WC	Michaelis GmbH & Co.KG	2015	Economizer, Material: C-Stahl
14357-WV	Saacke GmbH	2015	2 Luftvorwärmer, Projekt: BASF Schwarzheide, Material: C-Stahl
14464-WC	Standardkessel GmbH	2015	Luftvorwärmer, Projekt: BMHKW WIDNES Merseyside, UK, Material: C-Stahl
14330-WC	Thüringer UmweltService GmbH	2015	Austausch eines Luftvorwärmers, Projekt: RABA Erfurt Ost, Material: C-Stahl
14329-WC	ThyssenKrupp Industrial Solutions AG	2015	Luftvorwärmer, Projekt: Granulierungsanlage Material: C-Stahl
14207-WC	Vettertec	2015	Luftvorwärmer, Projektstandort: Russland, Material: C-Stahl
14391-WC	Vogelbusch Biocommodities GmbH	2015	Luftvorwärmer, Projekt: Roswa, Russland, Material: C-Stahl
14311-WC	Zweckverband MVA Ingolstadt	2015	Luftvorwärmer, Projekt: MVA Ingostadt, Material: C-Stahl



ALZ-Kom.:	Auftraggeber	Jahr	Anlagenart
13536-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2015	Denox Anlage, Horgen, Schweiz
13754-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2015	3-stufiger Luftvorwärmer, Horgen, Schweiz
13799-WC	Standardkessel Baumgarte Service GmbH	2015	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Speyside, England
13930-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2015	Erweiterung Luftvorwärmer Uppsala, Schweden
12815-WC	BASF SE	2014	Modernisierung einer bestehenden Anlage, Ludwigshafen, Deutschland
13236-WV	Coperion GmbH	2014	Einstufiger Lufterhitzer, Projekt Shenhua LDPE, China
13369-WC	Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH	2014	Luvo Kozienice, Standort Swierze Gorne, Polen
13601-WC	HKB Ketelbouw BV	2014	Luftvorwärmer für Projekt Melsungen, Deutschland
13824-WC	Outotec GmbH	2014	Luftvorwärmer, KSV Zürich, Schweiz
13855-WC	BASF SE	2014	Zweistufiger Lufterhitzer, Ludwigshafen, Deutschland
13908-WC	Georg Metallbau GmbH	2014	Lufterhitzer für MHKW Iserlohn, Deutschland
13918-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2014	Mehrstufige Luftvorwärmer, Poznan, Polen
13968-WC	Bayer MaterialScience	2014	2 Stück Luftvorwärmer, Antwerpen, Belgien
14082-WC	RKB - Raffinerie-Kraftwerks-Betriebs GmbH	2014	Dampf-Luftvormärmer RKB Leuna, Deutschland
13270-WC	LAB GmbH, Stuttgart	2013	Economizer, Plymouth, England
13327-WC	Outotec GmbH	2013	Luftvorwärmer, EREN, Türkei
11936-WC	Müllheizkraftwerk Kassel GmbH, Kassel	2012	Luftvorwärmer, Müllheizkraftwerk Kassel, Deutschland
12085-WC	Baumgarte Boiler Systems GmbH, Bielefeld	2012	Luftvorwärmer, MHKW Plymouth, England
12929-WC	Bilfinger Berger Industrial Services Rohrleitungs GmbH	2012	Kondensatunterkühlung für Luftvorwärmer - Amberger Kaolinwerke, Amberg, Deutschland
13029-WC	H+H Umwelt- u. Industrietechnik GmbH	2012	Wassergasvorwärmer und Economizer, Sleaford, England
13032-WC	Hitachi Power Europe Service GmbH, Duisburg	2012	Luftvorwärmer, MVA Spittelau, Österreich
13114-WC	VetterTec Ltd.	2012	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Belgorod, Russland
13121-WV	Molkerei MEGGLE Wasserburg	2012	Luftvorwärmer, Molkerei MEGGLE Wasserburg, Deutschland
13126-WC	Standardkessel GmbH, Duisburg	2012	Luftvorwärmer, Przyjazn, Polen
13180-WV	Evonik Industries AG	2012	Brüden Wärmetauscher, Standort Hanau, Deutschland
13199-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2012	Luftvorwärmer, MHKW Ferrybridge, England
13380-WC	Hitachi Power Europe Service GmbH, Duisburg	2012	Luftvorwärmer, Müllheizkraftwerk Kassel, Deutschland
12164-WC	Siempelkamp Energy Systems	2011	Luftvorwärmer, Kalevala, Rußland
12229-WC	ThyssenKrupp Xerxon Energy, Duisburg	2011	Luftvorwärmer, Hamm, Deutschland
12352-WV	VetterTec GmbH, Kassel	2011	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Les Herbages, Frankreich
12471-WC	Siempelkamp Energy Systems	2011	Luftvorwärmer, Duratex, Deutschland
12587-WC	Lauer GmbH	2011	Luftvorwärmer, Pirmasens, Deutschland
12596-WC	Hitachi Zosen Inova AG	2011	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Hinwil, Schweiz
12703-WV	Bertrams Heatec AG, Pratteln, Schweiz	2011	Luftvorwärmer, Novy-Urengoy, Russland
12711-WC	Oschatz GmbH	2011	Luftvorwärmer, Chemtex, Deutschland
12754-WV	Andritz Fließbett Systeme GmbH, Ravensburg	2011	Luftvorwärmer, Pervomaysky, Russland
12784-WC	Bertrams Heatec AG, Pratteln, Schweiz	2011	Luftvorwärmer, Sabic, Saudi Arabien
11429-WC	Andritz Fließbettsysteme, Ravensburg	2010	DAGAVO, Novacarb, Frankreich



ALZ-Kom.:	Auftraggeber	Jahr	Anlagenart
11667-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2010	Luftvorwärmer, Erweiterung MVA Heimdal, Norwegen
11774-WV	Verein für Abfallentsorgung, Buchs Schweiz	2010	Luftvorwärmer für MVA Buchs, Schweiz
11885-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2010	Luftvorwärmer, MVA Vaasa, Finnland
11923-WC	I.C.E. AG, Wil, Schweiz	2010	Luftvorwärmer, MWE Bermuda
11984-WC	Baumgarte Boiler Systems & Services, Bielefeld	2010	Luftvorwärmer, MVA Oulu, Finnland
10625-WC	KIV Holzfeuerungs GmbH, Iphofen	2009	Lufterhitzer, Stramproy, Niederlande
10777-WC	AVG Hamburg	2009	Luftvorwärmer, Hamburg
10914-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2009	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Roosendaal, Niederlande
11542-WC	RBB Böblingen	2009	Luftvorwärmer für MHKW Böblingen
10263-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2008	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Riverside, England
10638-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2008	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Bergen, Norwegen
10667-WC	ThyssenKrupp Xervon Energy, Duisburg	2008	Luftvorwärmer Bitterfeld, Deutschland
10694-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2008	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Newhaven, England
10951-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2008	Sekundär-Luftvorwärmer, RABA Erfurt Ost, Deutschland
10104-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2007	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Intradel Liege, Belgien
10217-WC	ThyssenKrupp Xervon Energy	2007	Primär- Luftvorwärmer Projekt "EVI Park"
10387-WC	LAB GmbH	2007	Mehrstufiger Luftvorwärmer, MHKW Kassel, Deutschland
10622-WC	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2007	Mehrstufiger Luftvorwärmer und Hilfskühleranlage, Mallorca, Spanien
C06AK7300	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2006	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Stassfurt, Deutschland
C06AK7555	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2006	Mehrstufiger Luftvorwärmer, Bamberg, Deutschland
C05AK6792	ThyssenKrupp Xervon Energy, Duisburg	2005	Luftvorwärmer, Stavenhagen, Deutschland
C05AK7264	Steinserv GmbH, Deutschland	2005	Mehrstufiger Luftvorwärmer, AVG Köln, Deutschland
C04AK6303	Noske-Kaeser GmbH, Hamburg	2004	Luftvorwärmer, Linie 3, MHKW Würzburg, Deutschland
C04AK6310	KEU GmbH, Deutschland	2004	Luftvorwärmer, Novartis, Irland
C04AK6429	Schenkmann und Piel GmbH, Deutschland	2004	Luftvorwärmer, MHKW Baruth, Deutschland
C04K6565	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2004	Mehrstufiger Luftvorwärmer, RABA Erfurt Ost, Deutschland
C02AK5246	Martin GmbH, Munich	2003	Zweistufiger Luftvorwärmer mit Bypass und regelbarer Absperrjalousie, TBA Arnoldstein, Österreich
C03AK5761	CTU GmbH, Schweiz	2003	DAGAVO, MVA Brüssel, Belgien
C03AK5937	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2003	Luftvorwärmer, Uppsala, Block 5, Schweden
C03AK5969	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2003	Dreistufiger Luftvorwärmer, Ludwigslust
C03AK6060	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2003	Vierstufiger Luftvorwärmer, TRIDEL Lausanne, Schweiz
V02AK5035	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2002	Luftvorwärmer, KVA Buchs, St. Gallen, Schweiz
C01AK4928	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2002	Vier Luftvorwärmer, MVA Bremerhaven, Deutschland
C02AK5066	Noske-Kaeser GmbH, Hamburg	2002	Luftvorwärmer, MHKW Würzburg, Deutschland
V01AK4849	Babcock Borsig Power GmbH, Gummersbach	2001	DAGAVO, MVA Göppingen; Ausführung in 1.4539
C00AK4189	Babcock Borsig Power GmbH, Gummersbach	2001	DAGAVO, MVA Halmstad
C01AK4407	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2001	Dreistufiger Luftvorwärmer, 2 Linien, Perpignan, Frankreich
C01AK4420	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2001	Vierstufiger Luftvorwärmer, KVA Thun, Schweiz
C00AK3961	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2000	Dreistufiger Luftvorwärmer, KVA Emmenspitz, Schweiz



ALZ GmbH
Burenkamp 4, D-46286 Dorsten
Tel.: +49-2369-9190-0
Fax.: +49-2369-9190-90
www.alz-gmbh.de

Referenzliste LUVO, Economizer

ALZ-Kom.:	Auftraggeber	Jahr	Anlagenart
C00AK4130	Noske-Kaeser GmbH, Hamburg	2000	Zwei Luftvorwärmer, MHKW Würzburg, Deutschland
C00AK4268	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	2000	Vierstufiger Luftvorwärmer, LeMans, Frankreich
C98AK3043	Steinmüller GmbH, Gummersbach	1999	Rauchgasvorwärmer, Fynsvaerket, Dänemark
C99AK3296	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1999	Zweistufiger Luftvorwärmer, 3 Linien, TAN Nürnberg, Deutschland
C99AK3648	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1999	Vierstufiger Luftvorwärmer, 2 Linien, Maubeuge, Frankreich
C99AK3686	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1999	Dreistufiger Luftvorwärmer und Wasserrückkühler, Salaise III, Frankreich
C97AK2759	Dürr GmbH, Stuttgart	1998	Vier mehrstufige Gasvorwärmer; KW Rotterdam, Niederlande
C98AK2941	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1998	Zweistufiger Luftvorwärmer MVA Bergen, Norwegen
C96AK1997	Steinmüller GmbH, Gummersbach	1997	Zweistufiger Rauchgaskühler, MVA Rugenberger Damm, Deutschland
C96AK2158	Steinmüller GmbH, Gummersbach	1997	Luftvorwärmer und Rauchgaskühler, MVA Böblingen, Deutschland
C97AK2374	Steinmüller GmbH, Gummersbach	1997	Vierstufiger Rauchgasvorwärmer, MVA Stapelfeld, Deutschland
C97AK2444	ITET Ltd, Ankara, Türkei	1997	Zweistufiger Luftvorwärmer für Babcock-Willcox
C95AK1718	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1996	Vierstufiger Luftvorwärmer, MVA Darmstadt, Deutschland
C96AK2052	Steinmüller GmbH, Gummersbach	1996	Rauchgas-DAGAVO, MVA Böhlen, Deutschland
C96AK2281	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1996	Mehrstufiger Luftvorwärmer, 3 Linien, Vert-le-Grand, Frankreich
C94AK1421	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1995	Dreistufiger Luftvorwärmer, AVA Velsen, Frankreich
C95AK1552	Von Roll AG, Zürich, Schweiz	1995	Vier Kondensatunterkühlungsstufen, MVA Göteborg