

Auszug aus Referenzen - Modernisierung / Extract of References - Refurbishment Works



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Fabrikat / Make	Type / Type	Arbeitsumfang / Scope of works	Laufrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2018	Marhi	Marhi Mini Hydel Power Project	Indien / India	Kössler	PH2	Ersatzteile / Spare Parts	1020	605.00	1000	2681
2018	Zerhoch	Kraftwerk Zerhoch	Deutschland / Germany	Voith	FSH	Reparatur / Refurbishment		7.20	283	74
2018	Bruck 2	Hermann & Müller GmbH & CoKG	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1000	12.00	500	545
2018	Zordel	Fischzuchten Altenbrack Bodetal	Deutschland / Germany	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	650	7.00	610	111
2018	Göstling	Anton Kittel Mühle Plaika GmbH	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	720	7.90	505	164
2018	Hauer	KPL-GmbH	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1150	3.55	270	177
2018	Salling *)	Pinzinger oHG	Österreich / Austria	Voith	FSH	Laufrad / Spare runner	265			
2018	Alatopetra	SHPP SMIXIOTIKOU S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	590	154.82	1000	3609
2018	Längshyttan	Habo Vindkraft AB	Schweden / Sweden	Kössler	S	Ersatzteile / Spare Parts	870	15.50	610	620
2018	Bergsgården	Habo Vindkraft AB	Schweden / Sweden	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	870	13.70	610	538
2018	Upper Anatoliki	Epirotiki Energiaki S.A.	Griechenland / Greece	Gugler	PH2c	Reparatur / Refurbishment				
2018	Kandersteg	Licht- und Wasserwerke Kandersteg	Schweiz / Switzerland	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	280	97.67	1500	508
2018	Qorlortorsuag	Nukissiorfiit Ilulissat	Grönland / Greenland	Kössler	FSHc	Ersatzteile / Spare Parts	775	96.60	750	3803
2018	Ilulissat	Nukissiorfiit Ilulissat	Grönland / Greenland	Kössler	FSV	Ersatzteile / Spare Parts	920	178.30	1000	7675
2018	Seewigtalbach T1	Anichhofer Wasserkraftwerke GmbH	Österreich / Austria	Kössler	PH2c	Reparatur / Refurbishment	580	436.60	1500	770
2018	Kataraktis *)	Nanko Energy S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	PH2	Laufrad / Spare runner	680	274.00	1000	1205
2018	Mühlbach	Gemeinde Prad	Italien / Italy	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1000	20.30	600	765
2018	Sulzerau T1	Stadtwerke Judenburg AG	Österreich / Austria	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	315	33.20	1000	115
2017	Sisimiut	Nukissiorfiit Ilulissat	Grönland / Greenland	Kössler	FSV	Ersatzteile / Spare Parts	1210	70.00	500	7645
2017	Wienerstrasse	Wasserkraftwerk Marienplatz GmbH	Österreich / Austria	Kössler	SE	Reparatur / Refurbishment	1300	2.00	165	80
2017	Meinsberg	Eggerstorfer GmbH	Deutschland / Germany	Kössler	A	Reparatur / Refurbishment	1320	5.48	300	472
2017	Wiesberg T8	Donau Chemie AG	Österreich / Austria	Voith	FSV	Reparatur / Refurbishment	1400	83.90	428	10850
2017	Kremsner	Kremsner Ölmühle	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1150	4.00	286	188
2017	Dolgarrog	RWE Npower Renewables Limited	Großbritannien / Great Britain	Kössler	FSHc	Ersatzteile / Spare Parts	1340	254.78	750	11250
2017	Farchant	Kraftwerk Farchant A. Poettinger & C	Deutschland / Germany	Voith	VK	Reparatur / Refurbishment	1695	3.88	203	470
2017	Niederwölz	Wölzer Wasserkraftanlagen GmbH	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1000	12.25	500	542
2017	Yonghung *)	Hyundai Engineering & Construction	Korea / Korea	Kössler	P	Laufrad / Spare runner	2120	6.92	187.5	1070
2017	Peiros	Hydroelectric Plants S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	475	77.90	1000	942
2017	Peiros	Hydroelectric Plants S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	PV4c	Reparatur / Refurbishment	710	77.40	500	366
2017	Tapada do Outeiro	Turbogás - Produtora Energética	Portugal / Portugal	Kössler	Z	Reparatur / Refurbishment	1500	19.67	433	2738
2017	Graden 1 *)	Fürstauer Energie GmbH	Österreich / Austria	Kössler	PV4c	Laufrad / Spare runner	1040	354.00	750	2661
2017	Meisal	Voith Hydro Sarpsborg AS	Norwegen / Norway	Voith	PH	Rep. Laufrad / Repair runner				
2017	Schmuck	Thurn-Saalach Kraftwerks GmbH	Österreich / Austria	Kössler	T	Reparatur / Refurbishment	1450	10.90	333	1074
2017	Bruck I	Hermann & Müller GmbH & CoKG	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1000	7.67	428	353
2017	Klimatia *)	Techniki Energiaki S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	FSHc	Laufrad / Spare runner	615	126.05	1000	2987
2017	Klimatia	Techniki Energiaki S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	615	126.05	1000	2987
2017	Klimatia	Techniki Energiaki S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	PV4c	Reparatur / Refurbishment	760	125.00	600	1197
2017	Paliouri	Techniki Energiaki S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	700	105.38	750	3113
2017	Paliouri	Techniki Energiaki S.A.	Griechenland / Greece	Kössler	PV4c	Reparatur / Refurbishment	950	106.90	428	1312
2016	Kitzloch	Achen Kraftwerke AG	Österreich / Austria	Kössler	PV6i	Rep. Laufrad / Repair runner	1040	126.40	428	3350
2016	Scharzfeld 2	Weiterer Kraftwerke GbR	Deutschland / Germany	Kössler	Z	Reparatur / Refurbishment	790	6.46	510	152
2016	Wysswasser *)	Kraftwerk Wysswasser AG	Schweiz / Switzerland	Kössler	FSHc	Laufrad / Spare runner	940	36.16	500	1644
2016	Jenny	Daniel Jenny & Co	Schweiz / Switzerland	Kössler	FSV	Reparatur / Refurbishment	600	10.00	600	150
2016	Ulza *)	Voith Hydro GmbH & Co KG	Österreich / Austria	Voith	FSH	Laufrad / Spare runner				
2016	Mangfall	Emmer Gbr Wasserkraft	Deutschland / Germany	Kössler	VK	Reparatur / Refurbishment	1400	5.65	273	430
2015	Graggaber 1	Graggaber E-Werk GmbH	Österreich / Austria	Kössler	FSH	Reparatur / Refurbishment	530	40.27	750	541
2015	Voglauer	Voglauer Möbelwerk	Österreich / Austria	Kössler	VKS	Reparatur / Refurbishment	630	23.92	1000	470
2015	Erlenholz	Brauerei Schützengarten AG	Schweiz / Switzerland	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	900	12.80	500	494
2015	Schlachermühle	Feistrizthaler E-Werke Reg.Gen.m.b.H	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1450	3.80	222	292
2015	Bärenwerk *)	Salzburg AG	Österreich / Austria	Voith/Andritz	PH2	Laufräder / Spare runners	1800/1300/1600	280.00	750	4500/1400/2800

*) Ersatzlaufrad / Spare runner

Auszug aus Referenzen - Modernisierung / Extract of References - Refurbishment Works



Jahr / Year	Kennwort / Project name	Kunde / Client	Land / Country	Fabrikat / Make	Type / Type	Arbeitsumfang / Scope of works	Laufgrad Ø(mm) / Runner dia. (mm)	Fallhöhe (m) / Head (m)	Drehzahl (UpM) / Speed (rpm)	Turbinenleistung (kW) / Turbine Output (kW)
2015	Bivio	EW Bivio	Schweiz / Switzerland	Kössler	FSVc	Reparatur / Refurbishment	400	44.50	1,000	287
2015	Rankweil	Voraralberger Kraftwerke AG	Österreich / Austria	Voith	FSH	Reparatur / Refurbishment	690	25.20	750	376
2014	Strillinger *)	TIWAG- Tiroler Wasserkraft AG	Österreich / Austria	Voith	FSH	Laufgrad / Spare runner	345	28.20	1000	156
2014	Auslaufturbine-Simmering	Wien Energie GmbH	Österreich / Austria	Andritz	VK	Reparatur / Refurbishment	2000	5.90	173	740
2014	Kerschbaum	E-Werk Kern GmbH	Österreich / Austria	Kössler	Ar	Reparatur / Refurbishment	1060	3.75	320	152
2014	Neudörfel	Feistritzwerke STEWEAG GmbH	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1150	6.70	362	375
2014	Graggaber 2	Graggaber E-Werk GmbH	Österreich / Austria	Kössler	FSH	Reparatur / Refurbishment	362	40.25	1000	260
2014	Euteneuen	Albrecht Grundstücks Ges.m.b.H. & Co. GbR. Wasserkraftwerk	Deutschland / Germany	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1450	3.10	200	241
2013	Fabrik	Schindler KG	Österreich / Austria	Kössler	S	Inspektion / Service	1300	3.25	222	169
2013	Schlachermühle	Feistritzthaler E-Werke Reg.Gen.m.b.H.	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1450	3.80	222	292
2013	Xanthi	Siemens A.E.	Griechenland / Greece	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1450	9.00	310	950
2013	Platanos	Tsivos Elektrik Company SA	Griechenland / Greece	Kössler	FSVc	Reparatur / Refurbishment	500	102.00	1010	1350
2013	Erzbach	Verbund Hydro Power AG	Österreich / Austria	Kössler	FSH	Reparatur / Refurbishment	630	46.20	750	849
2013	Reissenweber	Reissenweber Carl Mühle & E-Werk	Deutschland / Germany	Kössler	VK	Inspektion / Service	1150	3.10	225	123
2013	Hochstadt	Elektrozitatzwerk Hochstadt KG	Deutschland / Germany	Kössler	Ar	Reparatur / Refurbishment	1300	2.64	140	173
2013	Gränzmühle	E-Werk Gränzmühle	Deutschland / Germany	Kössler	A	Reparatur / Refurbishment	1650	4.15	242	472
2012	Hofmühle	Leitner Karin	Österreich / Austria	Kössler	S	Inspektion / Service	850	4.50	395	122
2012	Gastager	Gastager GmbH & Co KG	Deutschland / Germany	Kössler	VK	Reparatur / Refurbishment	850	5.10	400	140
2012	Erl	Martin Erl GmbH & Co KG	Deutschland / Germany	Kössler	A	Reparatur / Refurbishment	1900	4.50	190	756
2012	Haimhausen	E-Werke Haniel Haimhausen OHG	Deutschland / Germany	Kössler	A	Reparatur / Refurbishment	1900	2.75	130	336
2012	Lederer	Kleinkraftwerk Lederer GmbH	Österreich / Austria	Hubert Lindner	PH2	Reparatur / Refurbishment	930	500.00	1000	1420
2012	Wiesberg	Donau Chemie	Österreich / Austria	Voith	FSV	Reparatur / Refurbishment	1400	84.00	428	10850
2011	Kerasovo	SHPP Kerasovo Athen	Griechenland / Greece	Kössler	FSHc	Reparatur / Refurbishment	625	140.00	1000	1770
2011	Platanos	Tsislovs Electric Athen	Griechenland / Greece	Kössler	FSVc	Reparatur / Refurbishment	635	102.00	1000	1350
2011	Brandstetter	Fa.Brandstetter Aschach	Österreich / Austria	Kössler	RF	Inspektion / Service	1750	2.80	130	215
2011	Laufenauer Wehr	Klosterbrauerei Baumburg	Deutschland / Germany	Kössler	Ar	Reparatur / Refurbishment	1900	2.24	163	326
2011	Mühlbach	Gemeinde Prad	Italien / Italy	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1000	20.30	600	765
2010	Scharmühle	Alfred ü. Rosa Huber	Österreich / Austria	Kössler	S	Inspektion / Service	1150	4.40	301	238
2010	Kohleben	Stadtwerke Müzzzuschlag	Österreich / Austria	Andritz	HPU	Inspektion / Service	1000	5.90	187	184
2010	Röhslers	Fa. Röhslers	Österreich / Austria	Andritz	A	Reparatur / Refurbishment	1200	8.00	420	644
2010	Oberndorf	EVN	Österreich / Austria	Voith	A	Reparatur / Refurbishment	1000	20.00	600	1040
2009	Krampen	E-Steiermark	Österreich / Austria	Kössler	S	Inspektion / Service	1150	10.70	367.3	899
2009	Feldkirch	Fa. Hämmerle	Österreich / Austria	Rüsch-Ganahl	Francis-Zwillingsturbine / hor. twin Francis	Reparatur / Refurbishment	1300	7.00	150	500
2009	Helsingfors	Fa. Helsingin Energia	Finnland / Finland	Escher Wyss	Francis-Zwillingsturbine / hor. twin Francis	Rep. Laufgrad / Repair runner	1200		188	
2009	Hausen	EON	Deutschland / Germany	Voith	A	Reparatur / Refurbishment	2090	5.00	200	1079
2008	Bad Pyrmont	Stadtwerke Pyrmont	Deutschland / Germany	Kössler	A	Reparatur / Refurbishment	1500	2.03	154.8	147
2006	Breitenau	EVN Naturkraft	Österreich / Austria	Andritz	A	Reparatur / Refurbishment	1200	3.65	295	221
2006	Oberlaussa	Fa. Putz	Österreich / Austria	Andritz	FSH	Reparatur / Refurbishment	800	27.00	750	219
2006	Bertagnoli	LINUS Handels Ges.m.b.H. / T2	Österreich / Austria	Voith	FFH	Reparatur / Refurbishment	1500	3.70	150	98
2006	Feistritz	Kleinkraftwerke Betriebs GesmbH	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1600	5.00	230	568
2006	Valscheviel *)	Gössel KEG	Österreich / Austria	Kössler	PH2	Laufgrad / Spare runner	1200	185.00	1000	316
2006	Gumprechtsfelden	Anton Kittel Mühle Plaika	Österreich / Austria	Kössler	S	Reparatur / Refurbishment	1600	6.00	254	647
2006	Wiesberg	Donau Chemie AG	Österreich / Austria	Voith	FSV	Reparatur / Refurbishment	1400	84.00	428	10850

*) Ersatzlaufgrad / Spare runner