
AUSZUG AUS REFERENZLISTE

ADSORPTIONSANLAGEN - AK

02.10.2013



ADSORPTIONSANLAGEN - AK

Jahr	Betreiber	Lieferland	Schadstoff / Medium	Rohgas Nm³/h	Type
1992	Österreichische Kabelwerke GmbH	Österreich	Perchloräthylen	300	AK
1996	Haniel Umwelttechnik GmbH	Deutschland	Tetrachlorethen (2,55 kg/h)	500	AK (Dampfregeneration)
1996	Feld & Hahn GmbH	Deutschland	Glycerinreinigung	655 kg/h	AK
1996	Haniel Umwelttechnik GmbH	Deutschland	Abwasser	5.000 l/h	AK
1997	Voest-Alpine Montage GmbH	Österreich	Erdgas	350	AK
1997	Sakol Ekotechnologie spol.s.r.o.	Tschechische Republik	Bodenluft	600	AK (Dampfregeneration)
1997	Envitec Pecenko KEG	Österreich	Acrylate (0,02 mg/Nm³)	600	AK
1997	Reinz-Dichtungs-GmbH	Deutschland	Buthylacetat (6 g/Nm³)	600	AK (Dampfregeneration)
1998	Sakol Ekotechnologie spol.s.r.o.	Tschechische Republik	Bodenluft	600	AK (Dampfregeneration)
1999	Altola AG, Olten	Schweiz	Abwasser div. VOC (6,5 g/h)	2.000 l/h	AK
1999	Swarovski GesmbH & Co KG Amstetten	Österreich	Aceton (15 kg/h)	1.900	AK (Dampfregeneration)
2000	Sony DADC Austria AG Anif	Österreich	Tetrafluorpropanol (47,6 g/h)	280	AK (Dampfregeneration)
2000	Züblin Umwelttechnik GmbH Dortmund	Deutschland	Perchloräthylen (2 kg/h)	300	AK (Dampfregeneration)
2001	HEXAL AG, Holzkirchen	Deutschland	Aceton, Isopropanol, Ethanol (30 kg/h)	1.200	AK+TNV+WT (therm.Regeneration)
2002	GREMOLITH AG, Bazenheim	Schweiz	div. VOC (1,2 kg/h)	6.000	AK+TNV+WT (therm.Regeneration)
2013	MONDI Syktyvkar	Russland	Schwefelwasserstoff, Methanthiol (124 kg/Charge)	2.600	AK (Dampfregeneration)

TNV ... Thermische Nachverbrennung
 KNV ... Katalytische Nachverbrennung
 CR ... Aufkonzentrationsanlage
 AK ... Adsorptionsanlage
 DeNOx ... Entstickungsanlage

WT ... Abluftvorwärmung
 WRG-L ... Wärmerückgewinnung Luft
 WRG-W ... Wärmerückgewinnung Wasser
 WRG-D ... Wärmerückgewinnung Dampf
 WRG-T ... Wärmerückgewinnung Thermoöl