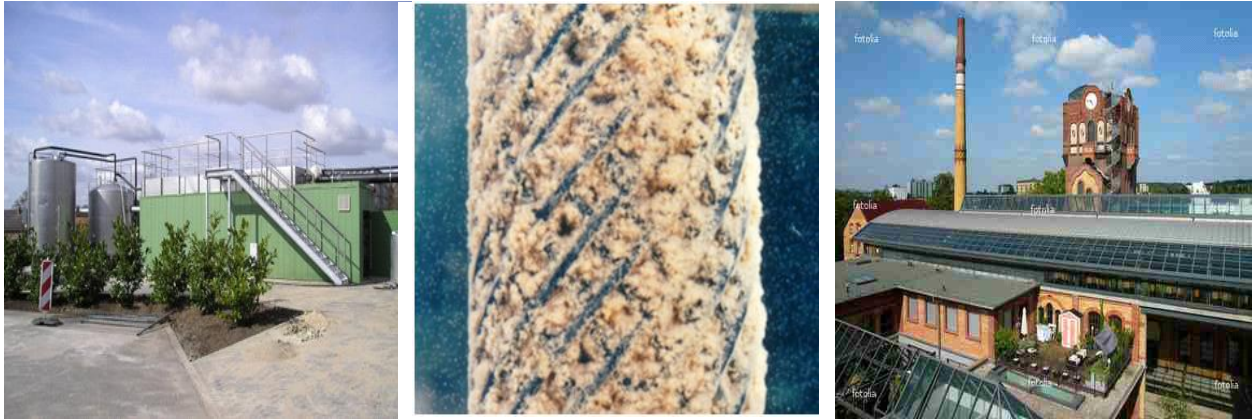


REFERENZ 2010 - 2

REINIGUNG FORMALDEHYDHALTIGES ABWASSER AUS DER LATEXPRODUKTION



Abwasserdaten Zulauf:	CSB	: 950- 4020 mg/l
	BSB ₅	: 305- 1000 mg/l
	pH	: 5 - 8,4
	NH ₄	: 0,1- 4,5 mg/l
	NO ₃	: 0,1- 9,5 mg/l
	P _{tot}	: 0,03 - 1,63 mg/l
	Q	: 12- 24 m ³ /d

Ergebnisse mit aerobem getauchtem ENVIMAC Festbettreaktor.

Festbettvolumen	= 10 m ³
spezifische Oberfläche	= 100 m ² /m ³
Flächenbelastung	= 11 g BSB ₅ /m ² *d
Vor- = Nachklärvolumen	= 4,74 m ³

Reinigungsleistung

