

Begleitdokument zur CE Kennzeichnung  
BioDisc



Klargester Environmental Ltd  
College Road North  
Aston Clinton  
Aylesbury  
Buckinghamshire, HP22 5EW  
- Großbritannien -

05

EN 12566-3

"BioDisc" (6E mit 195l/(E\*d))

Hydraulischer Tageszufluss:	1,17 m³/d
Werkstoff:	glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
Wasserdichtigkeit (Prüfung mit Wasser):	bestanden
Reinigungsleistung:	CSB: 89,4 % BSB <sub>5</sub> : 95,7 % AFS: 94,8 %
Stickstoffparameter:	N <sub>ges</sub> *: 47,6 % NH <sub>4</sub> -N *: 88,6 %
Stromverbrauch:	1,3 kWh/d
pH-Wert:	7,2 -
Konzentration an gelöstem Sauerstoff:	1,7 mg/l O <sub>2</sub>
Schlammanfall:	0,21 l/(E*d)

\* incl. Ergebnisse < 12°C

**PIA GmbH**  
Prüfinstitut für Abwassertechnik  
Hergerather Weg  
52074 Aachen

July 05