

PRÜFZERTIFIKAT

FUNKTION KONTINUIERLICHER ABLAUFDROSSELN:

INTEWA D-1 ZOLL

INTEWA D-1 ½ ZOLL

In der im Wasser- und Hydrauliklabor an der Universität Siegen durchgeführten Untersuchung zur Funktion der von der INTEWA GmbH, Aachen hergestellten kontinuierlichen Ablaufdrosseln, konnte für folgende Typen deren kontinuierliches Ablaufverhalten bestätigt werden:

D-1 Zoll –6:	0,040 l/s	D-1 ½ Zoll –10:	0,094 l/s
D-1 Zoll –8:	0,061 l/s	D-1 ½ Zoll –12:	0,128 l/s
D-1 Zoll –10:	0,107 l/s	D-1 ½ Zoll –14:	0,189 l/s
D-1 Zoll –12:	0,155 l/s	D-1 ½ Zoll –16:	0,247 l/s
D-1 ½ Zoll –18:	0,323 l/s	D-1 ½ Zoll –20:	0,400 l/s

Zudem wird bestätigt, dass sich die Konstruktion frei in dem Ablaufbehälter bewegen konnte und es sich bei den eingesetzten Materialien, wie EPDM Kautschuk, Edelstahl und Messing um hochwertige und für einen Langzeiteinsatz geeignete Materialien handelt.

Auftraggeber:

INTEWA Ingenieurgesellschaft für Energie-
und Wassertechnik GmbH

Jülicher Str. 336

52070 Aachen

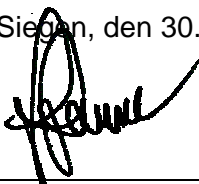
Auftrag vom:

24.11.2004

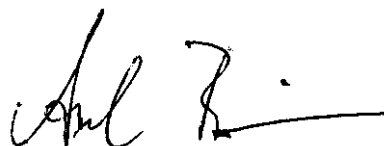
Aufgestellt von:

Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jensen
Dr. Ing. Axel Braxein

Siegen, den 30.11.2004



(Prof. Dr.-Ing. J. Jensen)



(Dr.-Ing. A. Braxein)