

Univ.-Professor Dr.-Ing. Jürgen Jensen
Wasserbau- und Hydrauliklabor, Universität Siegen

Priv.: Raiffeisenweg 9
D 57250 Netphen
Tel./Fax: 02738-6293

Universität Siegen:
57068 Siegen
Tel.: 0271/740-2172
Fax: 0271/740-2722
E-Mail: jensen@fb10.uni-siegen.de

PRÜFZERTIFIKAT

FUNKTION KONTINUIERLICHER ABLAUFDROSSELN: **INTEWA D-1 ZOLL** **INTEWA D-1 ½ ZOLL**

In der im Wasser- und Hydrauliklabor an der Universität Siegen durchgeföhrten 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)