

Certifikát pro ČR

Autorizovaná osoba 227
Výzkumný ústav pozemních staveb - Certifičnická společnost, s.r.o.
Národníová ulice 1516, Certifičnický ústav pro ČR, 602 00 Brno, výzkumná zkušebna: Zdešněle laborát
Kontaktní osoba: K. Zlámalá, tel. číslo: 541 110 933

CERTIFIKÁT VÝROBKU
č. 227/C5/2006/0225

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 183/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb., autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku:

název výrobku: ION SCALE-BUSTER
účelové použití: Snížeč vodovodního rozvodu – galvanická úprava vody.
žadatel: Reality EUROBAK s.r.o., Pražská 469/22a, 460 01 Liberec 2 IČ: 25487254
výrobce: ION Enterprises Ltd., 52 Albion Way, Venwood, Dorset, BH31 7LR, Velká Británie, kód země: 826

průzkumná podkladě zjištěné testem, provádění požadová zkoušky typu výrobku na vzorku a posouzení způsob kontrolní výrobky. Výrobek je v souladu s požadavky technického požadavky stavebního výrobku, který je identifikován číslem 227 C5/2006/0225, které souvisejí s ustanoveními požadavky.
Autorizovaná osoba ručí, že za účelem kontrolní výrobky žadatelem předložený technický dokument a nakonec, aby výrobky zodpovídá za splnění požadavky stavebního výrobku uvedených stavebního technický požadavky a odpovídající technický dokument podle § 4 odst. 3.

Nejdříve součástí tohoto certifikátu je protokol č. 227-P9-06-0225 ze dne 25.2.2006, který obsahuje základy řízení, postupem z výrobky zkoušek, zkušební zpráva a popis zobrazování certifikovány výrobky rezistivní pro jeho identifikaci. Tento certifikát obsahuje v případě, že vzhledem ke výroby stavebního výrobku ve stavebním technickém prostředí, na které byl uveden odkaz, název výrobky v místě výroby u systému řízení výroby výrazně naznačily.
Autorizovaná osoba 227 provádí zejména 1x za 12 měsíců dohled nad řízením funkcionální kontrolny výrobky a žadatele, osoba v souladu s tímto výroby, provádí svých zkoušky a průzkum, zajišťování výroby odpovědní stavebního technického požadavky podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. Pokud autorizovaná osoba zjistí nebezpečí, je povinná určit nebo zprávu této situaci.

Tento dokument byl vydan v průběhu ustanovení čl. II NV č. 312/2005 Sb.

Ing. Luděk Keim, CSc.
Ředitel Autorizačské osoby 227

IBEXU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg

Bescheinigung zum Bericht IB-04-4-021

Produkt: ION Scale-Buster®
Der Typen entsprechend nachstehender Tabelle

ION Scale-Buster®	Typ-Bezeichnung	D
GB New, unter Wasser		
ION 0%	D 06	
ION 10%	D 10	
ION 15%	S 20	
ION 15%	H 20	
ION 25%	H 35	
ION 40%	H 50	
ION 40%	H 40	
ION 50%	H 60	
ION 5500-106	SB500-106	
ION 5500-106	SB600-106	
ION 5500-106	SB800-106	
ION 5500-106	SB1000-106	
ION 5500-106	SB1200-106	
ION 5500-106	SB1500-106	
ION 5500-106	SB2000-106	
ION 5500-106	SB2500-106	

mit Galvanisierungsbeleg

mit Flammverschützung

Hersteller: ION Enterprises Ltd., 52 Albion Way, Venwood, Dorset, BH31 7LR England

Vertreter / Anhaltsteller: ISB Wasserbau GmbH, Spreyergasse 88a, D-40099 Düsseldorf

Stellungnahme: Das unter IB 21 genannte Produkt wurde bezüglich der Gefährlichkeit des Explosionsrisikos auf der Grundlage von EN 1127-1:1997, EN 1127-2:2002, EN 13493-1:2001 und EN 13493-2:2003 untersucht. Das Produkt verfügt nicht über potentielle Zündquellen. Die Ergebnisse der Untersuchung sind in dem Prüfbericht IB-04-4-021 vom 14.05.2004 festgehalten. Bei Kontakt mit der Schicht des Explosionsrisikos keine Bedenken, dass unter IB 21 genannte Produkt ION Scale-Buster® in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2, die durch brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel atmosphärischer Flüssigkeiten der Temperaturklasse T3 und der Explosionsklasse IC (bedingte nicht-Klasse), der Zonen 21 und 22 (die durch brennbare Substanzen bedingt sein könnten) sowie in explosionsgefährdeten 2 in Bergbauverfahren verursacht. Die Anforderungen zur Einbringung der installierten- bzw. Einbringverteilung gegebenen Hinweise sind zu beachten und einzuhalten.

IBEXU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchstr. 109, 09599 Freiberg
Tel.: 03731 39030-0 Fax: 03731 33900
E-Mail: info@ibexu.de www.ibexu.de
IBEXU ist ein Institut der TU Bergakademie Freiberg
An-Institut der TU Bergakademie Freiberg
ZSR-01 Prüfamt Sachverständigen
Tel: +49 3731 31 42 Fax: +49 3731 31 4255
(D) 1.08 (ct) (Stempel)

Seite 1 von 1
Bezeichnung: zsl/IB-04-4-021

Certifikát IBExU

Evropský patent

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(19) EP 0 680 457 B1

(12) EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(43) Date of publication and mention of the grant of the patent: 26.03.1997 - Bulletin 1997/13

(21) Application number: 94004712.0

(22) Date of filing: 24.01.1994

(54) FLUID TREATMENT DEVICE AND METHOD
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITBEHANDLUNG
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE

(84) Designated Contracting States:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) Priority: 25.01.1993 GB 9301384
16.11.1990 GB 9323646
24.12.1990 GB 9300465

(43) Date of publication of application: 18.11.1993 - Bulletin 1993/46

(73) Proprietor: ION ENTERPRISES LTD., Dorchester, Dorset DT1 1HA (GB)

(72) Invention:
• BUCHANAN, John, Christopher, Southampton Ringwood Hampshire BH24 5HF (GB)
• JOSLIN, Christopher, Michael, David Dorset DT1 2RH (GB)

(74) Representative: Harris, Ian Richard c/o D. Young & Co., 21 New Fetter Lane London EC4A 3DA (GB)

(51) Int. Cl.: C02F 5/00
(56) References cited:
EP-A-0 024 079
FR-A-2 222 888
US-A-1 919 956
WO-A-91/02846
GB-A-1 227 381

Note: Within nine months from the publication of the mention of the grant of the European patent, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to the European patent granted. Notice of opposition shall be filed in a written reasoned statement. It shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid. (Art. 9(1) European Patent Convention).

EP 0 680 457 B1

Publ. No.: 7023 0492 (9)

81 zemí s patentem ISB

Certifikát RWTÜV

ZEICHENGENEHMIGUNGS-AUSWEIS Nr. 1571/03

RWTÜV Systems GmbH, Postfach 10 32 61, D-45032 Essen

GENEHMIGUNGSINHABER: ION Enterprises Ltd., 52 Albion Way, Venwood, Dorset, BH31 7LR, England

FERTIGUNGSGÄSTE: Western Tooling Ltd., 55-57 Sterte Avenue, Poole Dorset, BH15 2AJ, England

G-2: des Anhaltstellers: Hiert Joslin
Anhaltstellungsdatum: 10.05.2003
Alterscheinung: 20558513
Ausstellungsdatum: 10.07.2003

G-2: des Anhaltstellers: Hiert Joslin
Anhaltstellungsdatum: 2.4.2003
Alterscheinung: 2.4.51203 Mas/Sort / A27
Ausstellungsdatum: 10.07.2003

PRÜFVERFAHREN:
RWTÜV
RWTÜV

GERÄTEART: Wasserbehandlungsglied zum Einsatz in Hauswasseranlagen

Typbezeichnung: ION SCALEBUSTER SB XX-Y

Beschreibung: Wasserbehandlungsglied aus Messing und mit integriertem Zinkmetall, Anschluss über Innen- bzw. Außengewinde, Baugrößen gemäß Anlage

Bemessungsdaten: zu Druck: 10 bar
zu Temperatur: 60 °C
Druckverfall: siehe Anlage
Durchfluss: siehe Anlage
Gewicht: siehe Anlage

GEPRÜFT NACH: RWTÜV Prüfprogramm M30/94
KTW-Empfehlungen

WEITERE ANGABEN - VERGLEICHE ANLAGE 1 (Typenbereich)
Die Zertifizierungsstelle für Gerätesicherheit der RWTÜV Systems GmbH, als vom Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung benannte Zertifizierungsstelle für technische Arbeitsmittel mit den anerkannten Prüflaboratorien, bestätigt:
Die im Gesetz über technische Arbeitsmittel - in der ab 28.08.1992 geltenden Fassung - gestellten Anforderungen werden von dem/i(n) angemeldeten Gerät(e) erfüllt.
Die Genehmigungs- und GS-Zeichen gemäß den umsatzbegleitenden Vertragsbedingungen zu verwenden, wird hiermit erteilt.

Zertifizierungsstelle für Gerätesicherheit und Messinstrumente

THE PATENT OFFICE
Patents, Designs & Trade Marks
Copyright • Trademarks

Certificate of Grant of Patent

Patent Number: GB2386371
Proprietor(s): ION Enterprises Limited
Inventor(s): Michael D Joslin
John C Buchanan

This is to Certify that, in accordance with the Patents Act 1977,
a patent has been granted to the proprietor(s) for an invention entitled
"Fluid treatment apparatus" disclosed in an application filed 15 March 2002.

Dated 18 February 2004

Ron Marchant
Comptroller General of Patents,
Designs and Trade Marks
UNITED KINGDOM PATENT OFFICE

The attention of the proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.

Certifikát WRAS

ZDRAVNÍ ÚSTAV SE SÍDELEM V PRAŽE
Jasenná 2005/37, 100 00 Praha 10

Centrum laboratorní - hygienické laboratoře
pro výzkumné cíle a sádky mikrobiologické
Rybičská 10, 110 00 Praha 1, tel. fax: 296339878

Strana 1/1
V Praze dne 1.11.2006

CL-HL-VIS4102112006

HODNOCENÍ

Zadavatel: Reality, EUROBAK s.r.o., Pražská 469/22a, 460 01 Liberec 1

Cenačeni výrobků:
5) 5412 vodovodní distribuční síť

Místo odběru:
5) 5412 Ochlazená voda, K Cukrovana 457

Hodnocení:
Rozbor dotčených vzorků byl proveden na základě požadavků zákazníka. Výsledky provedených stanovění v těchto vzorcích vody jsou podle uvedených norem vyhovující.

Schválí:
Ing. Rotava Alena
vedoucí hygienických laboratoře
11.9.2006

Použití normativy:
Výňatek MZCR č. 282/2004 Sb. ze dne 30. dubna 2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontrolní plnění vody.
Výňatek MZCR č. 187/2005 Sb. ze dne 4. května 2005, kterou se mění výňatek č. 282/2004 Sb.

WRAS Water Regulations Advisory Scheme

This certifies that
THE RODIN GROUP
has had the undermentioned product examined, tested and found, when correctly installed, to comply with the requirements of the United Kingdom Water Regulations/Byelaws (Scotland).

'SCALE BUSTER' RANGE OF WATER CONDITIONING UNITS

The product so mentioned will be listed in the Water Fittings and Materials Directory for a period until:
4 JULY 2005
0007059
Certificate No.

David A. Boulton
Chairman, Test and Assessment Group

WRAS
APPROVED PRODUCT

Zdravotní ústav Praha

Certifikát Grant

Certificate of Grant of Patent

Patent Number: GB2386371
Proprietor(s): ION Enterprises Limited
Inventor(s): Michael D Joslin
John C Buchanan

This is to Certify that, in accordance with the Patents Act 1977,
a patent has been granted to the proprietor(s) for an invention entitled
"Fluid treatment apparatus" disclosed in an application filed 15 March 2002.

Dated 18 February 2004

Ron Marchant
Comptroller General of Patents,
Designs and Trade Marks
UNITED KINGDOM PATENT OFFICE

The attention of the proprietor(s) is drawn to the important notes overleaf.

Certifikát ISO 9001:2000

WRAS Water Regulations Advisory Scheme

This certifies that
THE RODIN GROUP
has had the undermentioned product examined, tested and found, when correctly installed, to comply with the requirements of the United Kingdom Water Regulations/Byelaws (Scotland).

'SCALE BUSTER' RANGE OF WATER CONDITIONING UNITS

The product so mentioned will be listed in the Water Fittings and Materials Directory for a period until:
4 JULY 2005
0007059
Certificate No.

David A. Boulton
Chairman, Test and Assessment Group

WRAS
APPROVED PRODUCT

ZDRAVNÍ ÚSTAV SE SÍDELEM V PRAŽE
Jasenná 2005/37, 100 00 Praha 10

Centrum laboratorní - hygienické laboratoře
pro výzkumné cíle a sádky mikrobiologické
Rybičská 10, 110 00 Praha 1, tel. fax: 296339878

Strana 1/1
V Praze dne 1.11.2006

CL-HL-VIS4102112006

HODNOCENÍ

Zadavatel: Reality, EUROBAK s.r.o., Pražská 469/22a, 460 01 Liberec 1

Cenačeni výrobků:
5) 5412 vodovodní distribuční síť

Místo odběru:
5) 5412 Ochlazená voda, K Cukrovana 457

Hodnocení:
Rozbor dotčených vzorků byl proveden na základě požadavků zákazníka. Výsledky provedených stanovění v těchto vzorcích vody jsou podle uvedených norem vyhovující.

Schválí:
Ing. Rotava Alena
vedoucí hygienických laboratoře
11.9.2006

Použití normativy:
Výňatek MZCR č. 282/2004 Sb. ze dne 30. dubna 2004, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontrolní plnění vody.
Výňatek MZCR č. 187/2005 Sb. ze dne 4. května 2005, kterou se mění výňatek č. 282/2004 Sb.

ISOQAR
Certification of Quality Management System

This is to certify that the Quality Management System of:
Western Tooling Ltd
55-57 Sterte Avenue, Poole, Dorset, BH15 2AJ
has been approved by ISOQAR to the following standard(s)
ISO 9001: 2000

ISOQAR QUALITY ASSURED FIRM

Certificate Number: 1185/96

Signed: [Signature]
(on behalf of ISOQAR)

Initial Registration Date: 19 February 1997

This certificate will expire on 19 February 2007 subject to the company maintaining its system to the required standard(s). This will be monitored regularly by ISOQAR. This certificate is only valid when associated with the appendix of the same number.

Tel: +44 (0)1202 779014 www.isoqar.com