



ROMÂNIA

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

A V I Z T E H N I C

În baza procesului verbal nr. **2-68** din data de **21.09.2007** al Comisiei de avizare nr. **2** a agrementelor tehnice în construcții:

CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII

AVIZEAZĂ FAVORABIL:

agrementul tehnic nr. **003-05/059-2007**, elaborat de **S.C. PROCEMA S.A. BUCUREȘTI**, pentru **STATII DE EPURARE APE UZATE MENAJERE POLYDUCT**, al cărui producător este **POLYDUCT MUANYAGIPPARI ZRT-UNGARIA**.

Prezentul **AVIZ TEHNIC** este valabil până la data de **21.09.2009** și se poate prelungi în situația în care titularul face dovada menținerii aptitudinii de utilizare a obiectului agrementului tehnic, conform prevederilor menționate la cap. „condiții” din agrementul tehnic.

Agrementul tehnic este valabil până la data de **30.09.2010**, pentru titular, producător și distribuitorii din anexa la agrementul tehnic și nu ține loc de certificat de calitate.

PREȘEDINTE,
Marin CRISTEA



PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	
PRELUNGIT până la data de.....	PREȘEDINTE	



Agreement Tehnic

003-05/059-2007

STAȚII DE EPURARE APE UZATE MENAJERE POLYDUCT
WASTE WATER TREATMENT INSTALATION POLYDUCT
INSTALATION DE TRAITEMENT DES EAUX D'EGOUTS POLYDUCT
WASSERREINIGUNGSANLAGE POLYDUCT

Cod : Alte produse

PRODUCĂTOR: POLYDUCT Muanyagipari ZRT

H-4181 Nadudvar, Kabai ut 62

Tel: 0036-5448.0666; Fax: 0036-5448.0233

TITULAR AGREMENT TEHNIC: S.C. AQUA BIOTEC S.R.L.

Str. Serg. Mareu Ion nr. 32, sector 6, București

Tel/Fax: 725.50.35

ELABORATOR AGREMENT TEHNIC :

**S.C. PROCEMA S.A. – INSTITUT DE CERCETARE, PROIECTARE ȘI PRODUCȚIE
EXPERIMENTALĂ PENTRU CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII
București , Calea Griviței, nr.136, sect.1,cod 010707, Tel. 318.08.51; Fax : 318.08.50**

Grupa specializată nr. 5 Produse, procedee și echipamente pentru instalații aferente construcțiilor

*Prezentul agreement tehnic este valabil până la data de 30.09.2010 numai însoțit de AVIZUL
TEHNIC al Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de certificat de
calitate.*

Valabilitate:

30.09.2010

Prelungirea valabilității sau revizuirea prezentului agrement tehnic trebuie solicitată cu cel puțin trei luni înainte de data expirării. În cazul neprelungirii valabilității, agrementul tehnic se anulează de la sine.

Pentru grupa specializată nr.5

Președinte

/Ing.Nicolae STAMATE

DIRECTOR

/ Ec. Constanța DOBRICĂ

3. Remarci complementare ale grupei specializate nr. 5

Tehnologia de execuție a stațiilor de epurare a apelor uzate în sistemul POLYDOX asigură a productivitate ridicată, eficiență, siguranță în exploatare și durabilitate ridicată.

Parametrii de evacuare a apei : CBO5 – 15 mg/l, CCO-Cr – 50 mg/l, suspensii 20 mg/l, corespund condițiilor NTPA 001/2002 pentru evacuare în emisar.

Aceste avantaje principale conduc la necesitatea utilizării stațiilor de epurare cu POLYDOX atât în construcții noi cât și la modernizarea celor existente.

Pe durata de valabilitate a Agrementului Tehnic, titularul acestuia va solicita elaboratorului urmărirea comportării în timp a produsului pus în operă în unele lucrări de referință, rezultatele verificărilor efectuate urmând a fi prezentate la solicitarea prelungirii termenului de valabilitate a Agrementului Tehnic.

REZULTATE EXPERIMENTALE

Încercările efectuate asupra bazinelor POLYDOX au dat următoarele rezultate :

Nr. Crt.	Determinarea	Metoda	U.M.	Rezultat	Nivel admisibil	Laboratorul
1	Dimensiuni	SR EN 12566:2005	mm	1401x2203	Toleranțe sub 2%	PROCEMA CERCETARE
2	Etanșeitate la apă		H	48 ore fără penetrație	> 24 ore	PROCEMA CERCETARE
3	Șoc mecanic		Număr lovituri cu bila de 200 g	3 fără fisuri	Coreșpun-zător	PROCEMA CERCETARE

Raportor,

Prof. dr. ing. Vlad DUMITRESCU