



**ATB Umwelttechnologien GmbH  
Südstraße 2  
D-32457 Porta Westfalica**

**13**

**EN 12566-3**

**Petite station d'épuration des eaux usées pour**

**PUROO®**

Matériau

PE

Efficacité du traitement :

Rendement (pour une charge organique journalière en entrée durant l'essai BSB <sub>5</sub> = 0,3 kg/j)	DCO	93,4 %
	DBO <sub>5</sub>	96,5 %
	MES	96,1 %
	NH <sub>4</sub> -N*	91,0 %

Capacité du traitement (désignation nominale) :

Charge organique journalière nominale (BSB <sub>5</sub> )	0,30 kg DBO <sub>5</sub> /j
Débit hydraulique journalier nominal (Q <sub>N</sub> )	0,75 m <sup>3</sup> /j

Stabilité (pit test)

Test réussi

Hauteur de remblai maximale autorisée : 0,8 m au-dessus de la cuve ; Conditions de sol humide avec une hauteur maximale de la nappe : 2,75 m depuis la base de la cuve.

Étanchéité

Test réussi

Réaction au feu

Classe E

Durabilité

Conforme

\*Température du réacteur ≥ 12°C