

# Déclaration des performances easyOne



N° 0010/Org.

1. Code d'identification unique du produit type :	<b>Micro-station d'épuration selon NF EN 12566-3</b>
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 :	<b>easyOne 5-45 Equivalents habitants Dimensionnement et numéro de série au dos de l'armoire de pilotage</b>
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	<b>Traitement des eaux usées domestiques pour 150 L par habitant et par jour, pour une charge brute de pollution organique jusqu'à 0,06 kg/DBO5 par habitant et par jour</b>
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	<b>Otto Graf GmbH Kunststoffzeugnisse Carl-Zeiss-Str. 2-6 D - 79331 Teningen, Allemagne</b>
5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:	<b>Système 3</b>
6. <b>Le laboratoire d'essais PIA « Prüfinstitut für Abwassertechnik PIA GmbH » – NB 1739 – a effectué les tests sur la micro-station d'épuration. Les cuves Carat et Carat XL ont subi les tests de stabilité, étanchéité à l'eau, durabilité et résistance au feu, avec succès. Voir ligne 7. Le test de durabilité de la cuve CARAT a été effectué par le laboratoire SKZ de Würzburg. Le test de résistance au feu de la cuve Carat XL a été effectué par le laboratoire d'essais - NB 1508. Le test de durabilité de la cuve CARAT XL a été effectué par le CSTB à Nantes.</b>	

## 7. Déclaration de performances

	<b>Performance</b>	<b>Numéro de rapport d'essai</b>
<b>Performance épuratoires</b>	DCO: 94,2 % 43 mg/l DBO <sub>5</sub> : 98,0 % 7 mg/l NH <sub>4</sub> -N: 98,3 % 0,5 mg/l N <sub>tot</sub> : 87,0 % 7,9 mg/l MES: 96,3 % 14 mg/l	PIA2014-216B14.01.f.01
<b>Étanchéité à l'eau</b>	Conforme	PIA2008-WD-AT0805-1027a (Carat) PIA2010-WD-1005-1027 (Carat XL) PIA2015-WD-1502-1010.01 (Carat XL)
<b>Stabilité</b>	Conforme <i>Nappe phréatique:</i> Carat: Jusqu'à la base du dôme Carat XL / XXL: Jusqu'à la base du dôme <i>Recouvrement:</i> Carat: max. 1200 mm Carat XL / XXL: max. 1500mm	PIA2014-ST-PIT-1410-1059.01f (CARAT) PIA2015-ST-PIT-1412_1082.01f (CARAT XL) PIA2013-ST-CAL-1202-1010 (Carat XXL)
<b>Durabilité</b>	Conforme	N°114836/15 (CARAT), N°CAPE AT 14-218 (CARAT XL), PIA2013-ST-CAL-1302-1010 (XXL)
<b>Résistance au feu</b>	Classe E	PIA2013-BV-1306 1039 (Carat) KB-Hoch-121316 (Carat XL / Carat XXL)

8. **Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 7. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.**

Signé pour le fabricant et en son nom par:

i.V. Arne Schröder  
Responsable - Gestion de produits

Teningen, le 31.03.2017