

Déclaration des performances

Klaro Quick, Easy, XL et XXL



Nr. 020/Org

1. Code d'identification unique du produit type :	Micro-station d'épuration selon NF EN 12566-3+A2
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:	Klaro Quick 2-8 Equivalents habitants Klaro Easy 4-18 Equivalents habitants Klaro XL 25-35 Equivalents habitants Klaro XXL 21-30 Equivalents habitants Dimensionnement et n° de série sur étiquette d'identification de l'armoire de pilotage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	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/DBO ₅ par habitant et par jour
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	Otto Graf GmbH Kunststoffherzeugnisse Carl-Zeiss-Str. 2-6 79331 Teningen, Allemagne
5. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:	Système 3
6. 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, Carat S, Carat RS 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 résistance au feu de la cuve Carat XL a été effectué par le laboratoire d'essais - NB 1508.	

7. Déclaration de performances		
	Performance	N° de rapport d'essai
Performances épuratoires	DCO: 92,3 % 48 mg/l DBO ₅ : 97,5 % 6 mg/l NH ₄ -N: 75,8 % 8 mg/l MES: 96,7 % 7 mg/l	PIA2007-020
Etanchéité à l'eau	Conforme	PIA2008-WD-AT0805-1027a (Carat), PIA2008-WD-AT0805-1027b (Carat S), PIA2016-WD-1509-1050.01 (Carat RS), PIA2010-WD-AT1005-1027 (Carat XL), PIA2015-WD-1502-1010.01 (Carat XL)
Stabilité	Conforme <i>Nappe phréatique:</i> Carat: Jusqu'à la base du dôme Carat S/RS: Jusqu'à l'équateur de la cuve Carat XL:/ XXL Jusqu'à la base du dôme <i>Recouvrement:</i> Carat, Carat S/RS max. 1200 mm Carat XL/XXL max. 1500mm	PIA2008-ST-AT0804-1019 (Carat S), PIA2016-ST-PIT-1509-1050.01 (Carat RS), PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat), PIA2010-ST-PIT-1005-1027 (Carat XL) PIA2013-ST-CAL-1202-1010 (Carat XXL)
Durabilité	Conforme	PIA2008-ST-AT0710-1020+DH (Carat), PIA2016-DH-1509-1050.01 (Carat RS), PIA2010-ST-PIT-1005-1027 (Carat XL)), PIA2013-ST-CAL-1302-1010 (XXL)
Résistance au feu	Classe E	PIA2013-FR-1306-1039 (Carat),PIA2016-RF-1509-1050.01 (Carat RS), KB-Hoch-121316 (XL/ 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