BIODISC BA to BF - DECLARATION DE PERFORMANCE

kingspan-klargester-biodisc-ba-bf-dop-fr-mar2025-v2

1. Code d'identification unique du type de produit :

Cuve de traitement des eaux de 6 à 50 équivalent habitant
BA, BB, BC, BD, BE & BF BioDisc

2. Type, lot ou numéro de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit fabriqué comme demandé par l'Article 11(4) du CPR:

Cuve de traitement des eaux domestiques préfabriquée BioDisc: Voir marquage CE sur le produit
BA (6EH) à BF (50EH)

3. Utilisation(s) prévu(es) du produit en accord avec la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabriquant.

A utiliser pour collecter & traiter les eaux usées domestiques jusqu'à 50 équivalent habitant

4. Nom du fabriquant, dénomination sociale et adresse de contact comme demandé par l'Article 11(5):

Kingspan Water & Energy Ltd
College Rd North
Aston Clinton, Aylesbury, Buckinghamshire
HP22 5EW

5. Si applicable, nom et adresse de contact du mandataire donc le mandat couvre les taches mentionnées sous l'Article 12(2):

N/A

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit, tel(s) que défini(s) dans le CPR, Annex V:

3

7. Dans le cas d'une déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée

EN:12566-3:2005+A2:2013

Organisme(s) notifié(s):

Organisme notifié Numéro: 1739 + PIA Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

8. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles		Performance		Spécification technique harmonisée
Comportement structurel		**Confirmé par un essai en fosse dans les conditions suivantes : - Profondeur maximale d'installation 0m au-dessus du niveau de couverture - Conditions humides : niveau d'eau maximal de 2,55 m**		**EN:12566-3:2005+A2:2013**
Réaction au feu		**Classe E**		
Étanchéité à l'eau (test à l'eau)		**Etanchéité (test à l'eau)**		
Durabilité des matériaux		**Facteur de fluage = 0,48 (average value)**		
		Facteur de vieillissement (β) = 0,46 (valeure moyenne)		
Efficacité du traitement	**COD**	**88.3%**	**73 mg/l**	
	BOD_5	**93.7%**	**20 mg/l**	
	NH_4-N	**87.2%**	**5 mg/l**	
	SS	**93.3%**	**23 mg/l**	
	P	**34.2%**	**4.7**	
	KN	**NA**	**NA**	
Consommation électrique (mesurée pendant test de 38 semaines)		**1.3kWh/j**		
Émission de substances dangereuses		**NA**		

9. La performance du produit identifié aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 8. Cette déclaration de performance est émise sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour et au nom du fabricant:

David Anderson – Water Business Unit Director

At Portadown on 27 March 2025