

Filtralite® Clean HR 4-8



DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Clean HR 4-8 est un média filtrant de haute qualité, fabriqué à partir d'un matériau unique à base d'argile expansée, utilisé dans le traitement biologique des eaux usées.

AVANTAGES

Le media Filtralite®, grâce à sa structure poreuse, propose une importance surface de contact pour la filtration biologique et permet une réduction des coûts d'exploitation.

EXPLICATIONS

N = Densité normale, M = Densité moyenne, H = Densité élevée, C = Broyé, R = Rond.

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

Nom commercial	FILTRALITE® HR 4-8
Densité	Densité apparente, après compression : 900 kg/m ³ Masse volumique des particules : 1500 kg/m ³
Type de matériau	Argile expansée
Aspect	Particules rondes, surface lisse avec micropores
Fabriqué par	Leca Rælingen (Groupe Saint-Gobain), Norvège
Version	8

Taille et poids	Valeur	Déviations	Commentaires
Granulométrie	4-8 mm	< 4 mm max. 5 % + Δ < 0,125 mm > 8 mm max. 5 %	EN 12905
Densité apparente, à sec, après compression	900 kg/m ³	± 75 kg/m ³	EN 1097-3, 10 coups
Masse volumique des particules	1 500 kg/m ³	± 150 kg/m ³	EN 1097-6, Annexe E

Autres propriétés	Valeur	Commentaires
Fraction de vide	~ 45 %	EN 1097-3, valeur approximative
Solubilité dans l'acide	< 5 %	EN 12902
Friabilité (perte)	< 5 %	EN 12902

A Saint-Gobain brand

Composition chimique, valeurs approximatives

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O
63 %	17 %	7 %	4 %	2 %	2 %

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE

Les informations contenues dans la présente fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Toutes les informations susmentionnées doivent être considérées comme des indications. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage auquel il est destiné et d'en effectuer lui-même le contrôle. L'utilisateur est seul responsable en cas d'utilisation du produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il est recommandé ou d'utilisation impropre. Nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller dans l'utilisation de nos produits.

FILTRALITE® A Saint-Gobain brand

Leca Norge AS - Reg. of ent. NO 918 799141 MVA/VAT
Årnesvegen 1 • N-2009 Nordby • Norway
Telephone: +47 41 43 71 00