

# Filtralite® Clean HR 3-6



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Clean HR 3-6 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 importante 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

<b>Nom commercial</b>	FILTRALITE® HR 3-6
<b>Densité</b>	Densité apparente, après compression : 880 kg/m <sup>3</sup> Masse volumique des particules : 1 480kg/m <sup>3</sup>
<b>Type de matériau</b>	Argile expansée
<b>Aspect</b>	Particules rondes, surface lisse avec micropores
<b>Fabriqué par</b>	Leca Røelinge (Groupe Saint-Gobain), Norvège
<b>Version</b>	8

Taille et poids	Valeur	Déviations	Commentaires
<b>Granulométrie</b>	2,5-6 mm	< 2,5 mm max. 5 % + Δ < 0,125 mm > 6 mm max. 5 %	EN 12905
<b>Densité apparente, à sec, après compression</b>	880 kg/m <sup>3</sup>	± 75 kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-3, 10 coups
<b>Masse volumique des particules</b>	1 480 kg/m <sup>3</sup>	± 150 kg/m <sup>3</sup>	EN 1097-6, Annexe E

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

A Saint-Gobain brand

Composition chimique, valeurs approximatives					
SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	Na <sub>2</sub> 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