

Filtralite® Nature P 0,5-4



Beskrivning

Filtralite® Nature P 0-4 er et filtermateriale, produsert av ekspandert leire, og benyttes til filtrering og rensing av forurenset vann i spredt bebyggelse.

Produkt

Knuste lettklinker, lav densitet, 0,5-4 mm. Aktiv overflate for fiksering av fosfor.

Fordeler

Filtralite® muliggjør med sin porøse struktur høy mikrobiologisk tilvekst i biologiske filter, hvilket medfører forbedret filtreringskapasitet til lavere driftskostnader. Filtralite® Nature P inneholder kalk som forbedrer rensing av fosfor.

Produktspesifikasjon

Produktnavn		FILTRALITE P 0,5-4	
Densitet		Bulkdensitet, løs: 370 kg/m³	
		Partikkeldensitet: 850 kg/m³ ± 200 kg/m³	
Type materiale	Ekspandert leire		
Utseende	Porøs overflate med hvite partikler		
Produsert av	Leca Rælingen, Norge		
Versjon	7		
Størrelse og vekt	Verdi	Avvik	Kommentar
Partikkelstørrelse intervall	0,5-4 mm	> 4 mm max. 10 % < 0,5 mm max. 10 %	EN 12905
Bulkdensitet, tørr, løs	370 kg/m³	± 75 kg/m³	EN 1097-3
Partikkeldensitet	850 kg/m³	± 200 kg/m³	EN 1097-6: Bilaga E
Øvrige egenskaper	Verdi	Kommentar	
Porøsitet	~60 %	EN 1097-3, typisk verdi	
pH	~12	Leca Norm	
Alkalinitet	~35 mekv/l	NS 4754, typisk verdi	

Forklaring

N = Normal densitet
M = Medium densitet
H = HHøy densitet
C = Crushed/ Knust
R = Rund
P = Fosforbinding