

Vedlegg 1 - Kravspesifikasjon – Bærere



Oslo

Rejektbehandlingstanken for DeAmmon[®]-prosessen er fylt med HEL-X biomedium i svart HDPE regranulat, type HXF12KLL, som har diameter og lengde på 12 mm, overflateareal på 859 m²/m³ og beskyttet overflateareal på 704 m²/m³. VAV har behov for påfyll av bærere.

Biomediet holdes i suspensjon og omrøring av luftinnblåsing i bunn av tanken. Biomediet holdes tilbake i reaktor med silarrangement ved utløpet.

Minstekrav til tilbudte bærere	
Funksjon	Bæremedie for biofilm (med anammox- og ammoniumoksidierende bakterier) i en MBBR-reaktor til DeAmmon [®] -prosessen (rejektbehandling).
Minimum: Diameter/lengde	12 mm/ 12 mm
Minimum: (Overflateareal)/ (beskyttet overflateareal)	(859 m ² /m ³)/ (704 m ² /m ³)