

AQUALOOP Trinkwasser aus Regenwasser



Projekt:	Holzständer Wohncontainer
Land:	Niederlande
Anwendung:	Trinkwasser aus Regenwasser
Produkte:	AQUALOOP, PURAIN
Baudatum:	2016
INTEWA Partner:	Mijnwaterfabriek - Sustainer

Planung

Niederschlag:	833 mm
Regenwassertank	Ca. 5000 l
Regenwasserertrag / Jahr:	29 m ³
Auffangfläche:	ca. 40 m ²
Reinigungsstufen	-PURAIN Vorfilter -AQUALOOP Membranfiltration -Kohlefiltration, UV Entkeimung

Beschreibung

Bei diesem besonders innovativem Bau geht es um neue, attraktive Holzständer Wohncontainer, die zu attraktiven Wohnhäusern umfunktioniert werden. Das besondere ist, dass die Containerhäuser wasserautark betrieben werden. Zur Versorgung steht also nur das Regenwasser des 40m² großen Daches zur Verfügung. Außerdem ist natürlich äußerst wenig Platz für die Technik vorhanden. Gelöst werden konnten die Schwierigkeiten mit einem speziellen INTEWA Regenwassernutzungssystem. Die Wasserproben bestätigen eine ausgezeichnete Qualität.

