

Informe de proyecto: Depuración Lamelar. Tratamiento aguas pluviales. Kaufland, Berlin (Alemania)



Situación:

La construcción del nuevo centro comercial Kaufland en Berlin-Reinickendorf tiene una gran retención de aguas en la superficie. Debido a la legislación vigente de infiltración, todas las aguas pluviales que se precipitan en las superficies deben de tratarse. Problema: La superficie disponible en la zona para la instalación de los depósitos para el tratamiento de las aguas pluviales es muy escaso.

Datos del proyecto:

Cliente:	Kaufland, Berlin (Alemania)
Planificación:	Geotechnik, Aalen
Constructora:	Garbe GmbH, Berlin
Montaje:	Neutra Agua, S.A. Mall GmbH, Coswig
Plazo construcción:	Junio 2008

Componentes de la instalación:

2 Depósitos con filtro lamelar NEUTRA MLK-R 30/18

Solución del problema:

Se colocaron dos depósitos con filtración lamelar que posibilitan una construcción compacta igual que un sistema de retención por sedimentación convencional. En cada depósito se puede conectar una superficie total de aprox. 3.700 m², por lo que con un tratamiento de 55,7 l/s se puede tratar un caudal total de 200 m³/h.



NEUTRA AGUA, S.A.

Ctra. de Sant Boi, 180-182, local B
08620 Sant Vicenç dels Horts
Barcelona
Tel. y fax: 93 685 73 72

info@neutra-agua.com
www.neutra-agua.com

Aprovechamiento aguas pluviales