

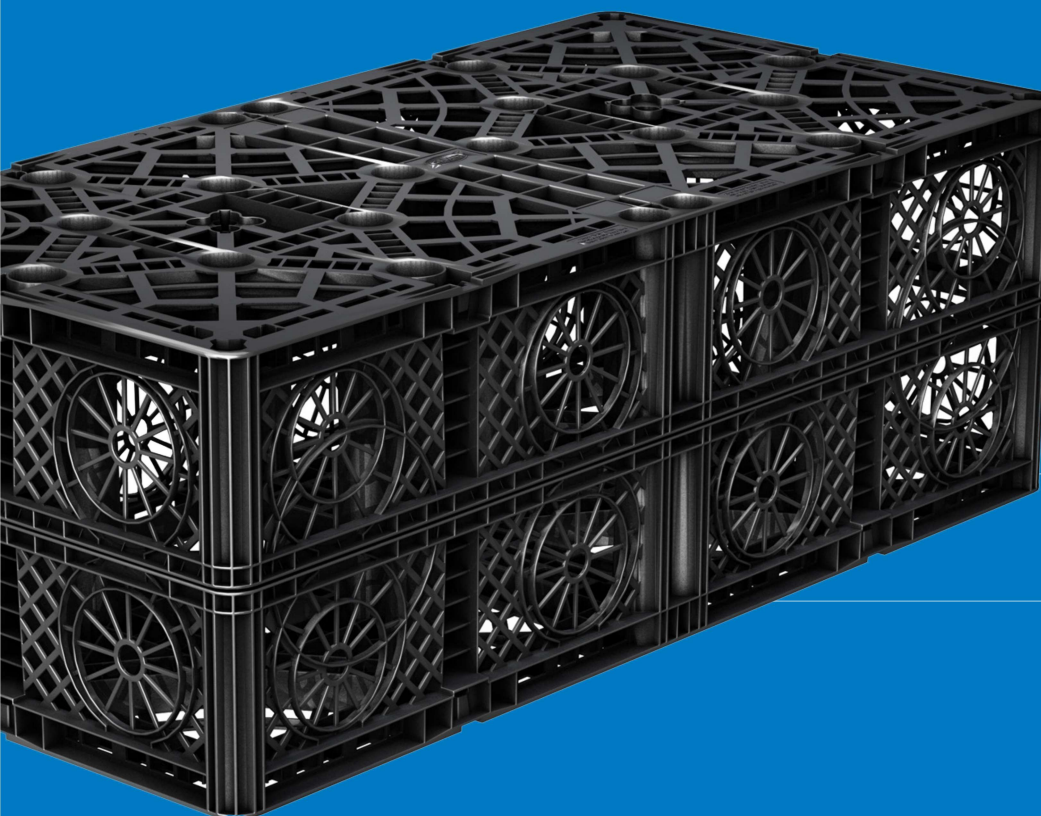
**Regnvandskassette**  
**Rain Block 300**

**Teknisk datablad**

**uponor**



# Uponor Rain Block 300



Effektiv og miljøvenlig  
nedsivning af regnvand

Afvander 43 m<sup>2</sup> tagareal  
pr. kassette ved normal  
sandjord

Trafiklast op til 60 tons

Stærk modul-kassette  
lavet af genanvendeligt PP

## Uponor Rain Block 300

Regnvandskassetten Rain Block 300 er kompakt og klar til installation. Der er ingen separate dele, alt er fastgjort i én blok. Kassetterne kan installeres effektivt i rækker og i lag afhængigt af den disponible plads på stedet.

Rain Block er en hurtig og let håndterbar løsning. De modulære blokke er endvidere stærke og holdbare og fylder mindre end stenfaskiner.

Anvendelse	Infiltration af regnvand
------------	--------------------------

Materiale	Polypropylen (PP)
-----------	-------------------

Farve	Grå
-------	-----

Dimensioner	1200 x 600 x 420 mm
-------------	---------------------

Vægt	17 kg
------	-------

Volumen	300 l, nettovolumen: 285 l
---------	----------------------------

Indløb	110, 160 og 200 mm
--------	--------------------

# Belastningstyper

Fodgængere og cykler	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 250 mm
	Max. jorddækning 3000 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 17*

Personbiler	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 250 mm
	Max. jorddækning 3000 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 17*

Lastbiler <12 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 500 mm
	Max. jorddækning 3000 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

Lastbiler <30 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 500 mm
	Max. jorddækning 2750 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

Lastbiler <40 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 500 mm
	Max. jorddækning 2500 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

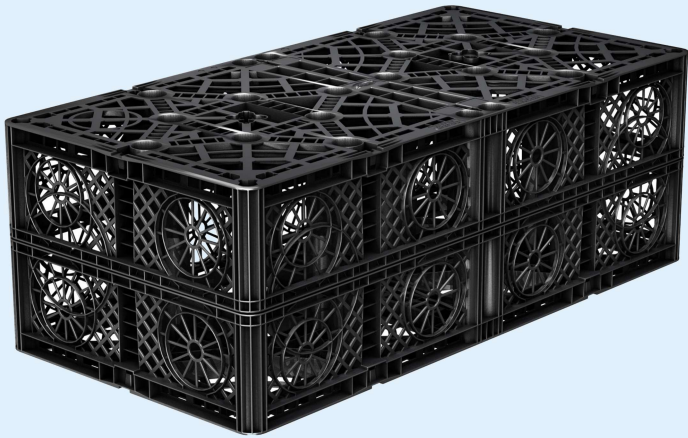
Lastbiler <60 t	Installationsgrænser
	Min. jorddækning 500 mm
	Max. jorddækning 2250 mm
	Max. lægningsdybde 7500 mm
	Max. antal lag 16*

\* Ved flere end 8 lag, anbefales en yderligere kontrol af acceptabel deformation. En installationsmetode med klokbinding anbefales.

## Rain Block 300

Infiltrationssystemer er en effektiv og miljøvenlig løsning til at absorbere regnvand, der hvor regnen falder. Ved absorption infiltreres regnvandet i jorden, hvorfra det strømmer ud i grundvandet. Ved infiltration tilbageholder jorden de forurenede stoffer i regnvandet. Infiltration i jorden er mulig, når jordtypen er permeabel.

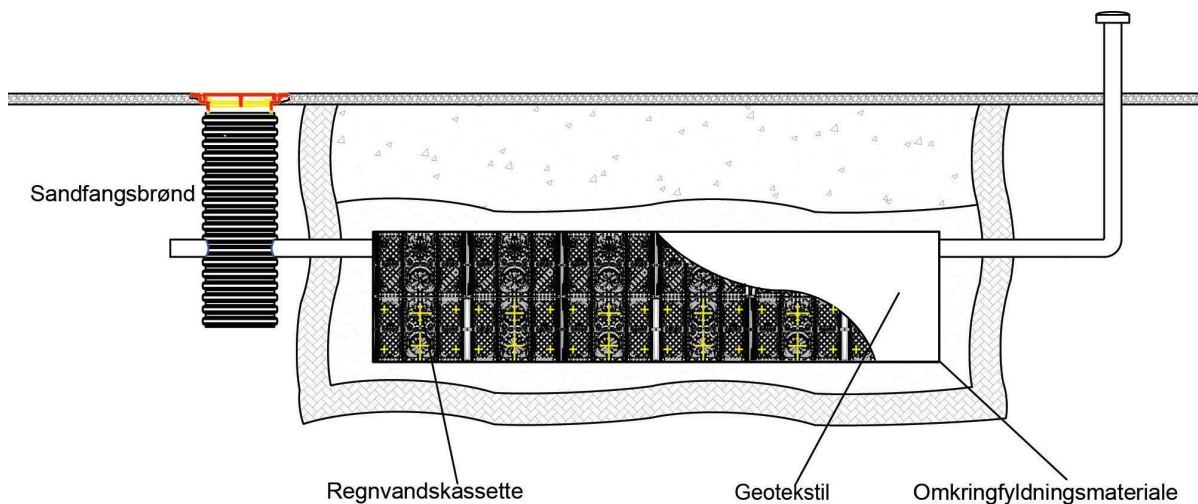
Regnvandsinfiltrationssystemer anvendes typisk i private, offentlige og industrielle områder lige fra tagarealer på parcelhuse til kontorer samt veje og parkeringspladser.



## Principopbygning af faskineløsninger

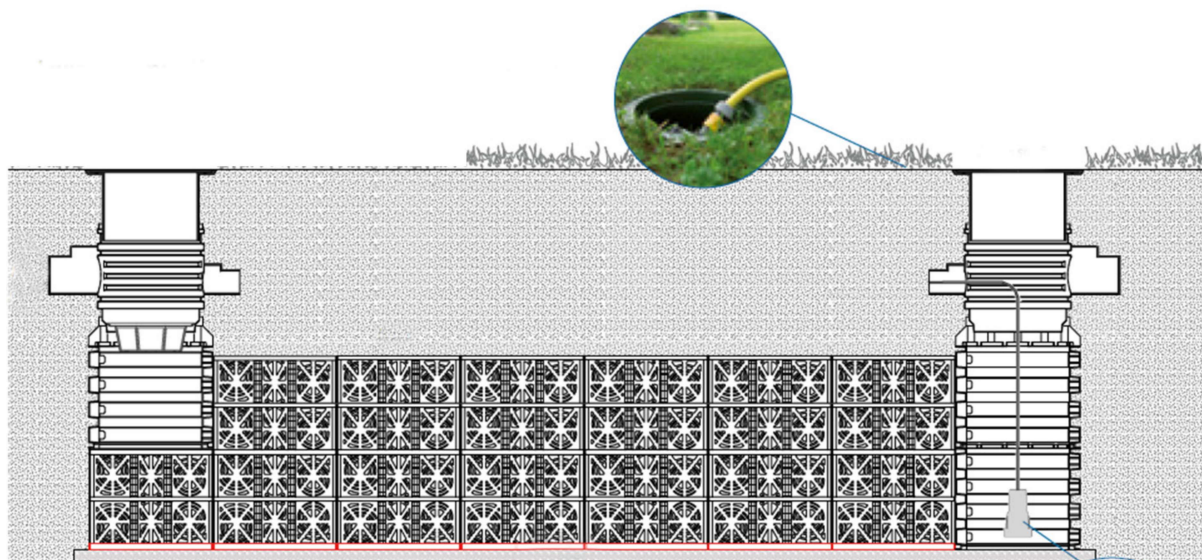
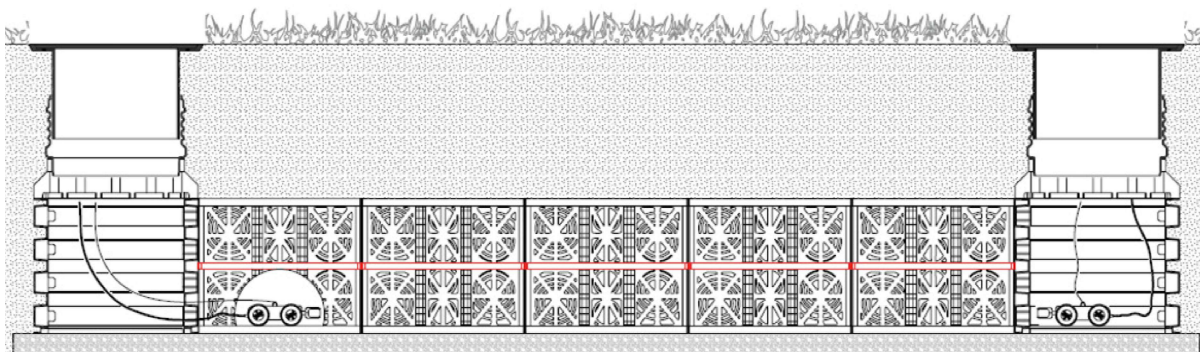
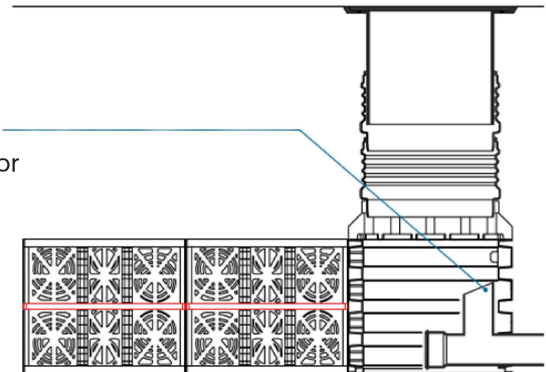
Regnvandskassetter anvendes primært til faskineløsninger, hvor regnvand fra tage og befæstede arealer ledes til faskinen, hvorefter vandet siver ud i jorden.

I forbindelse med placeringen af faskinerne skal der tages hensyn til trafikbelastning.



# Eksempler på faskine med indbygget brønd

Regnvandskassetter med vandbremse / afløbsregulator



Pumpe



**Moving**  
**> Forward**

**uponor**

**Uponor Infra A/S**

Bødkervej 5  
4450 Jyderup  
Danmark

**T** +45 46 40 53 11

**W** [www.uponor.dk/infra](http://www.uponor.dk/infra)

**E** [infrastruktur.dk@uponor.com](mailto:infrastruktur.dk@uponor.com)