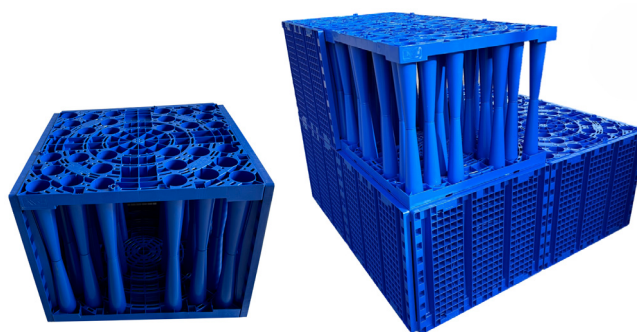


Hydro-Box 2

2025-10-14

Material:	Polypropen (PP)
Mått:	Kassett: 800 x 800, H: 330mm
Tillverkare:	Kaczmarek



Beskrivning:

Förr i tiden användes regnvattnet på rätt sätt. Utan mänsklig inblandning kan regnvatten tränga ner i marken eller genom avrinning bilda olika vattendrag. Naturen tar själv hand om "regnvattenhanteringen".

Intensiv urbanisering, användning av betong och ökande hårdgjorda ytor vid byggandet av städer, gator, parkeringsplatser etc. har störst det naturliga sättet för regnvattnet att tränga ner i marken.

Varför inte återvända till naturens egen förmåga att ta hand om regnvatten? Särskilt med tanke på att hantering av dagvatten numera är ett lagkrav.

Hantering och användning av regnvatten betyder inte bara att vi bryr oss om miljön. Det betyder också ekonomiska fördelar.

Vilka ekonomiska och ekologiska fördelar får vi av att ta till vara regnvatten?

Systemets HYDRO-BOX komponentsatser är ämnade för direkt spridning, retention och infiltration av regnvatten som avleds från tak och som samlas upp från hårdgjorda ytor som terrasser, parkeringsplatser, gator.

Här är några exempel:

- lägre vatten- och avfallsreningskostnader
- avlastning av överbelastade dagvattenbrunnar
- skydd av grundvattentillgångar och förebyggande av jorduttorkning, båda viktiga för miljön



Lagar och förordningar:

I lagens mening är regnvatten avloppsvatten. Bestämmelserna i lagen klart och tydligt fastställer regnvattnets tillämpnings-, hanterings- och användningsätt.

Standard:

EN17152 -1 2019-11/Ap 1:2020-10: Plaströrssystem för trycklösa underjordisk överföring & uppsamling av icke-dricksvatten. Kassetter används i infiltration, retentions- och uppsamlingsystem.

Belastningstålighet:

Boxarnas HYDRO-BOX robusta konstruktion gör det möjligt att fritt exploatera marken ovanför. När man har räknat ut antalet boxar för ett givet projekt kan de monteras ihop i valfria uppsättningar.

Systemet HYDRO-BOX kan användas på platser där det förekommer biltrafik. Det minimala djupet för övertäckning måste då vara 0,8m och det maximala bottendjupet 3,0m. Boxarna klarar en statisk belastning på SLW 60 (lastbilar) enligt DIN 1072.

Systemet HYDRO-BOX kan också placeras under grönytor. Den minimala övertäckningen ska då vara 0,5m.

Artikelnr	Benämning	Mått
4621411600	Dagvattenkassett 2/2 HYDRO-BOX 2 med hål för inspektionsbrunn. Detta är en hel kassett (över/underdel) där den översta delen är "öppen".	800 x 800, H: 330mm, 200L
462411600	Dagvattenkassett 2/2 HYDRO-BOX 2 Detta är en hel kassett (över/underdel).	800 x 800, H: 330mm, 200L
4625211600	Gavel HYDRO-BOX 2	800 x 660 x 30mm
4615231700	Gavel HYDRO-BOX	800 x 660 x 30mm
4613431620	HYDRO-BOX PP inspektion- öppen botten/toppen	
4613431600	Infiltrationsblock HYDRO-BOX 2	800 x 800, H: 660mm
4613431610	Infiltrationsblock HYDRO-BOX 2, öppen topp	H: 660mm
4616101300	Clips HYDRO-BOX 2	76 x 36 x 32mm
4615641300	Adapter till Hydro-Box OD 400/315	
4615681300	Adapter till HYDRO-BOX 2 315/Diamir 600mm	
4615611300	Övergång Hydro-Box 315/160mm	
4615711300	Ventilationskanal Hydro-Box 160mm	
2733432100	Ståndarrör OD	400 x 1000mm
2713832100	Ståndarrör PP ID, korrugerad enkelvägg, SN4	600 x 1000mm
5132311010	K2-Kan OD Gummiring 400	
5131351010	K2-Kan ID Gummiring 600	
A02-004OD	Lock Tolago OD 400 med Skruv A15-1,5t för DV rör	
2589411090	Lock PP 800/600, lång hals, A15	