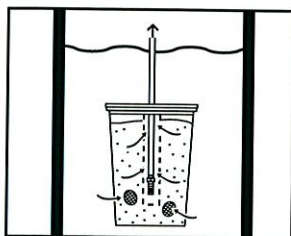


Brunnskalk

Grovt krossad kalksten 2-6 mm

Brunnskalk återställer ett surt vatten i en grävd brunn.
En ren naturprodukt avsedd för brunnsfilter och kalkinfiltration.



Brunnsfilter

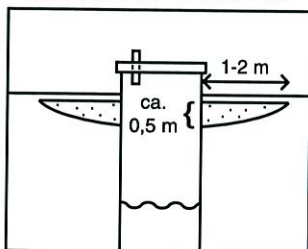
Genom att installera ett brunnsfilter förbättrar du vattenkvaliteten. Önskvärt pH i vattnet är 7–8. Fyll filtret och byt sedan brunnskalken efter 3–5 år. Analysera ditt brunsvatten regelbundet.



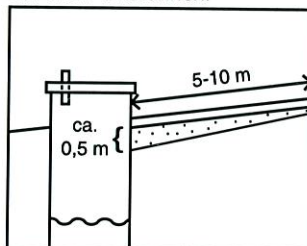
Kalkinfiltration

Vattenkvaliteten förbättras genom att låta regnvatten och smältvatten passera ett kalklager innan det når brunnen.

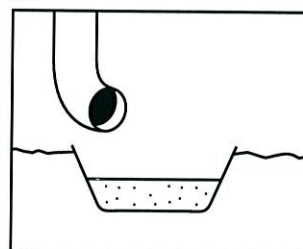
I jämn terräng görs en infiltrationsbädd runt brunnen



I lutande terräng görs infiltrationsbädden på ena sidan av brunnen.



Brunnskalken kan även läggas som ett filter under stuprörens utkast, för att behandla surt regnvatten innan det sipprar ner i marken.



KEMISK ANALYS

CaCO ₃	87%	Al ₂ O ₃	2,5%
SiO ₂	7,2%	Fe ₂ O ₃	1,1%

Metod: Röntgenfluorosecensmetod XRF

SPÅRÄMNESANALYS (mg/kg)

Kadmium	0,06	Nickel	7
Kobolt	6	Bly	6
Krom	3	Vanadin	6
Koppar	5	Zink	7
Kvicksilver	<0,02		

Metod: SS028150 med AAS

KORNSTORLEK (passerande mängd)

100%	6 mm
51%	4 mm
26%	3,4 mm

LEVERANSFORM

Plastsäck 20 kg. Antal 48 st per pall.

Kompletterande åtgärd

Inför regnperioder och snösmältning, kalka området runt brunnen med finmalad kalk (0–0,2mm).

PRODUKTFAKTA OCH TEKNISKA DATA

Geologisk ålder milj. år	440-470
Geologisk tidsperiod	Ordovicium
Berggrund	Sedimentär
Kemisk formel	CaCO ₃ , Kalciumkarbonat
Producent	Nordkalk AB, Falköping
Skrymdensitet	1,4 ton/m ³
pH i brukslösning (0.2%)	8 - 9
Fukthalt	0,2%
Färg	Grå - röd

ÖVRIG INFORMATION

Inga miljörisker kända.
Kan deponeras som normalt avfall.
Den naturliga kalkstenen varierar i sammansättning.
Även provtagnings- och analystekniska skäl medför att avvikelser kan förekomma.