



Resultat perkolationstest i rör
OBS: Läs noga igenom anvisningarna för testet innan det utförs

Teströr	Provtagningsdjup* (meter under markyta)	Provets längd (cm)	Tid 1 (ange enhet, min eller s)	Tid 2** (ange enhet, min eller s)	Tid 3** (ange enhet, min eller s)	LTAR- värde (liter/kvadratmeter och dygn)
1						
2						
3						

* Prover ska tas i jordlager under beräknad placering av spridningslager (makadam) och spridningsledningar.

** Upprepa testet minst två gånger på samma prov om sjunktiden (tid 1) är mindre än 5 min.

Fastighetsbeteckning: _____

Grundvattennivå i provgrop = _____

Infiltrationsytan dimensioneras efter LTAR = _____

Infiltrationens yta beräknas till kvadratmeter = _____

Infiltrationens yta får du genom att dela en normal vattenförbrukning för ett hushåll under ett dygn med LTAR-värdet. Du bör beräkna utifrån 850 liter vatten per dygn från ett hushåll med 5 pers (170 l/pers/dygn), se exempel nedan. Det **lägsta** LTAR-värdet ska användas vid dimensionering.

Omräkning av LTAR
< 20 = minst 20 m ² markbädd (det går ej att infiltrera)
20 = minst 42 m ² utan förstärkning, alternativt minst 36 m ² med förstärkning
25 = minst 34 m ² utan förstärkning, alternativt minst 29 m ² med förstärkning
30 = minst 28 m ² utan förstärkning, alternativt minst 24 m ² med förstärkning
40 = minst 21 m ² utan förstärkning, alternativt minst 20 m ² med förstärkning
50 och högre = minst 20 m ² med förstärkning

Exempel:

Teströr	Provtagningsdjup* (meter under markyta)	Provets längd (cm)	Tid 1 (ange enhet, min eller s)	Tid 2** (ange enhet, min eller s)	Tid 3** (ange enhet, min eller s)	LTAR- värde (liter/kvadratmeter och dygn)
1	Nivå 1	6	2 min 15 s	2 min 5 s	2 min 4 s	30
2	Nivå 2	5,5	2 min 30 s	2 min 23 s	2 min 20 s	30
3	Nivå 3	8	4 min 15 s	4 min 20 s	4 min 20 s	25

Infiltrationsytan dimensioneras efter LTAR = 25

Infiltrationens yta beräknas till kvadratmeter = 850/25 = 34 kvadratmeter

Detta dokument ska skickas in till miljö- och byggenheten innan en installationskontroll kan utföras. Anläggningen godkänns inte utan en korrekt dimensionering, dvs genom ett utfört perkolationstest. Installationskontroll utförs på plats av miljö- och byggenheten. Anläggningen får inte övertäckas innan kontrollen är utförd, ej heller tas i bruk innan miljö- och byggenheten meddelat detta. Bokning av installationskontroll ska ske minst 2 arbetsdagar i förväg. Installationskontroll sker bara under kontorstid.