

TREKAMMARBRUNN

ETS BOREN

En traditionell trekammarbrunn i rotationsgjuten ren* polyeten vilket är ett utmärkt material för avloppstankar som är avsedda att grävas ned. Tanken har en extremt lång livslängd och vittrar inte sönder som cementbrunnar gör i den aggressiva miljö som är i en avloppsanläggning.

Tanken väger dessutom en bråkdel av en brunn i cement vilket gör att det inte finns behov av en stor grävmaskin som kör sönder trädgården för att lyfta den på plats.

Funktionen är densamma som för alla trekammarbrunnar (eller slamavskiljare som den rätta benämningen egentligen är) avloppet kommer in i den stora kammaren (till vänster i bild) där samlas det grova slammet, sedan passerar det vidare genom två öppningar i skiljeväggen till kammare två där man får ett finare slam, sedan sker samma sak ytterligare en gång till kammare tre. I alla tre stegen sedimenterar slammet och en del bildar flytande slamkaka och en del sjunker till botten. När det passerat alla tre stegen är vattnet fritt från slam och kan rinna vidare till recipienten.

Vattnet som rinner ut tas under ytan i kammare tre via T-röret (det T formade orangea röret till höger på bilden) för att ytterligare säkerställa att inget slam följer med ut från trekammarbrunnen.

*med ren menas att det inte är återvunnen plast vilket förbättrar hållfastheten i plasten

FAKTA

HÖJD:	215CM
DIAMETER:	175CM
VATTENGÅNG:	121CM
UTLOPP:	116CM
INLOPP DIAM:	160MM
UTLOPP DIAM:	110MM
VIKT:	150KG
NORM:	12566-1

