

KRAV TIL KOMPOSTBEHOLDER**1. Generelt**

Kompostbeholderen skal være konstruert for å kunne kompostere bio-avfall (matavfall, hageavfall og annet komposterbart avfall) fra husholdninger gjennom hele året på en hygienisk og tilfredsstillende måte.

2. Isolasjon

Kompostbeholderen skal være tilfredsstillende isolert. Som tilfredsstillende regnes en k-verdi på alle utvendige flater tilsvarende ca 5 cm ekstrudert polystyren (XPS). Isolasjonsmaterialet må være fuktbestandig eller beskyttet mot fuktighet. Kompostbeholderen må være utformet slik at varmetapet til luften i beholderen blir minst mulig f.eks ved bruk av innerlokk som legges direkte på komposten.

3. Skadedyr

Kompostbeholderen må være konstruert slik at alle typer skadedyr og insekter i størst mulig grad holdes utenfor beholderen. Rotter må ikke under noen omstendigheter kunne ta seg inn i beholderen. Alle utvendige flater må være av harde materialer, luftehull må ikke være så store at rotter og mus kan ta seg inn. Dersom det benyttes stålnett, netting eller lignende skal dette være galvanisert og av en kvalitet med maskevidde maks 10x10 mm.

4. Holdbar konstruksjon

Kompostbeholderen må generelt ha en robust utførelse. Beholderen skal være konstruert for å kunne stå utendørs i all slags vær og være holdbar i mange år. Innvendig må kompostbeholderen ha en overflate som tåler varme. Overflaten må også tåle at man bearbeider massene med grep eller annen redskap uten at den får redusert sin funksjon. Trematerialer bør behandles med beis e.l.

5. Lufttilførsel

Kompostbeholderen må være konstruert slik at komposten er sikret riktig tilførsel av luft til prosessen. Lufttilførselen må være tilpasset behovet, slik at man unngår nedkjøring av komposten.

6. Størrelse

Kompostbeholderens størrelse må være tilpasset avfallsmengden fra den/de husholdningene som skal benytte den. Til en vanlig husholdning vil et volum på 170-250 liter være passende.

7. Brukervennlighet

Kompostbeholderen skal være praktisk og enkel å bruke både for barn og voksne: Lokket må være enkelt å åpne, og det må være mulig å legge bio-avfall på en hygienisk tilfredsstillende måte- uten å bli tilgriset. Tømming av kompostbeholderen bør kunne utføres på en lettvin og renslig måte. Innvendige og utvendige flater bør være lette å holde rene.

8. Sikkerhet

Kompostbeholderen må ha en utførelse som gjør at den ikke kan forårsake skader på brukeren eller andre som kommer i nærheten av beholderen. Man bør unngå klemfare og skarpe kanter