

INFORMATION

Enkel byggbeskrivning

Isolerad eller oisolerad hushållskompost

Detta är en enkel byggbeskrivning på en modell av hushållskompost som invändigt är avdelad med en mellanvägg. Komposten kan konstrueras med eller utan isolering. I en isolerad kompost sker nedbrytningen av avfallet snabbare. Volymkravet är olika beroende på om komposten är isolerad eller inte. Modellen är inte avsedd för kompostering av toalettavfall, för detta gäller andra krav på behållare. På nästa sida finns byggmått och förslag.

Gemensamt för både isolerad och oisolerad kompost

Den är byggd i spontat virke (vilket minimerar springor) eller av vattenfast plywood på en stomme av 50 x 50 mm regler.

Undvik impregnerat virke.

Det ska finnas flugsäkra ventilationshåll, som ska kunna justeras för att inte komposten ska bli för torr. Botten kan vara tät eller ha hål med diameter på högst fem millimeter eller vara av nät med högst fem millimeter maskor.

Framsidan är gjord som två luckor upphängda i gångjärn i ytterkanterna.

Tömning sker enklast med en skyffel eller spade.

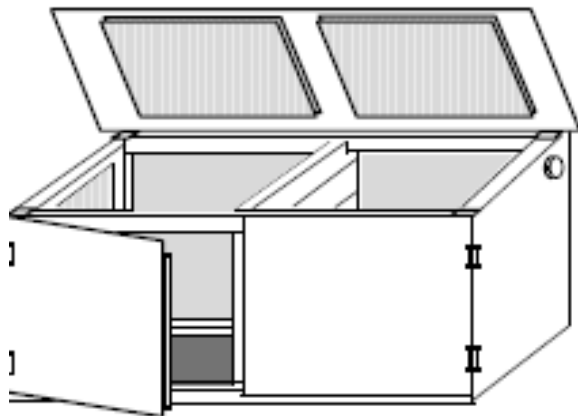
Locket ska sluta tätt så att regn- och smältvatten inte kan rinna in i komposten. Det är täckt med tjärpapp och är lite större än själva komposten för att regn- och smältvatten inte ska rinna utmed sidorna. Handtag på ovansidan och gångjärn i bakkanten gör det enklare att öppna. Om man vill kan ett stag, som håller locket i öppet läge, sättas dit.

Ett kärl/torrt förvaringsutrymme för strömedel är bra att ha nära till hands.

Isolerad behållare

Beskrivning enligt ovan men komposten isoleras med 50 millimeter cellplast av hård typ. Isoleringen limmas fast mellan reglarna på insidan. Isolera alla sidor, locket och tömningsluckorna. Mellanväggen ska inte isoleras.

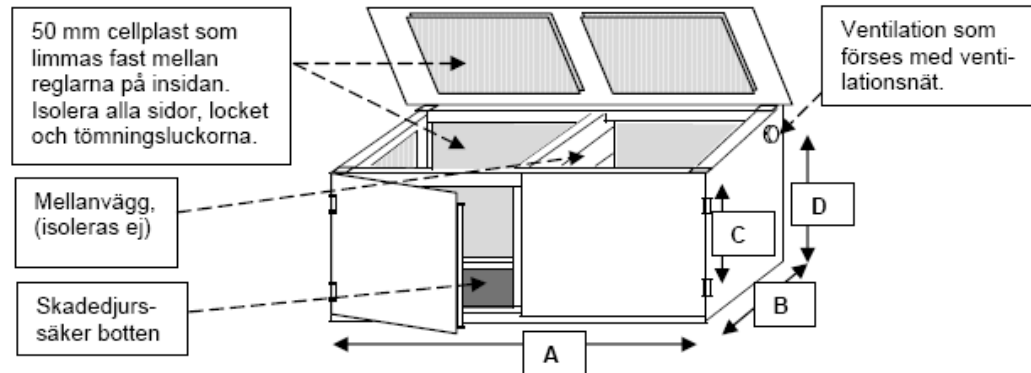
För en bättre funktion vintertid använd gärna en tjockare isolering.



Skiss och byggmått

Vintertid kan komposteringsprocessen avstanna för att åter sätta fart igen när vårsolen tittar fram. Avfallet sjunker då inte undan lika snabbt som när processen är i gång. Föredra därför att anordna en kompost som är större än volymkravet.

Isolerad kompost



Byggmått – standardvolym Isolerad behållare			Byggmått - extra volym Isolerad behållare		
Mått	Permanent	Fritid	Mått	Permanent	Fritid
A	130 cm	115 cm	A	140 cm	125 cm
B	70 cm	55 cm	B	80 cm	65 cm
C	70 cm	55 cm	C	70 cm	55 cm
D	85 cm	70 cm	D	85 cm	70 cm
	Volym: ca 420 liter	Volym: Ca 220 iter		Volym: Ca 570 liter	Volym: Ca 300 liter

Oisolerad kompost

Utgå ifrån byggbeskrivningen och uteslut isoleringen. Byggmåten skiljer sig från en isolerad kompost då en oisolerad kompost ska ha en större volym.

Byggmått – standardvolym Oisolerad behållare		
Mått	Permanent	Fritid
A	160 cm	130 cm
B	85 cm	70 cm
C	85 cm	70 cm
D	100 cm	85 cm
	Volym ca: 1 024 liter	Volym ca: 528 liter