



HUMUS-Genplast

Sylbækvej 1, DK-8230 Åbyhøj, Danmark

Tlf.: +45 86 25 34 00 Fax +45 86 25 35 22

CVR-nr.: 49 11 02 51

E-mail: hjr@humus.dk www.humus.dk

Tekniske specifikationer for Minimax Type 11

Minimax nedgravede containere er fremstillede i henhold til standarderne: DS/EN 13071-1,2.

Betonkasserne er fremstillede i henhold til standarderne DS 2426 – DS-EN 206-1: "Beton – Materialer – Regler for anvendelse af EN 206-1 i Danmark" – herunder kravene til eksponerings-klasserne XC4, XD3, XS3, XF3 og XA2.

Containere og bundlågerne er fremstillet af 3 mm tyk fuldsvejset stål, der er varmgalvaniseret (eftergalvaniseret). Eftergalvaniseret = dyppet i flydende zink.

Containere og bundlåger til glasemballage er lyddæmpede, dvs. de er forede indvendigt med gummi og tykt plastfolie, og de er forsynede med en flaskebremse.

Bundlågerne til containere kan rumme ca. 150 liter perkolat. Bundlåger til containere til bioaffald er forsynede med en rist, så poserne med bioaffald ikke fylder resovieret til perkolat op.

Toppladerne er fremstillet af 4/6 mm tyk tåreplade, der er varmgalvaniseret (eftergalvaniseret)

Sikkerhedshegnene består af varmgalvaniseret (forgalvaniseret) stålplade, der er 90 cm højt (tilsvarende den type sikkerhedshegn, som Århus Kommune anvender).

Indkastsøjlerne kan enten leveres i 3 mm tyk stålplade, der er eftergalvaniseret, eller de kan leveres i 2 mm tyk rustfri stålplade.

Indkastsøjler til restaffald er forsynede med dobbelttromler på ca. 80 liter. Dobbelttromle-funktionen forhindrer, at langt affald kan komme ned i containeren, og at børn ikke kan kravle ned i containerne, når tromlen er åben.

Dobbelttromler til rest- og bioaffald samt "brevsprække-klapper" til papir og emballage fremstillet af rustfrit stål med en glat rengøringsvenlig overflade.

Ovennævnte dele kan mod et pristillæg leveres i syrefast rustfrit stål.

Indkastsøjlerne er KTL-grundmalede (elektrocoating) med epoxy grundmaling. Herudover er de pulverlakerede i valgfri RAL-farve (samt i den mørkegrå metallich-farve som Århus Kommunes indkastsøjler er malede med). Inden indkastsøjlerne til sidst pulverlakeres med en transparent antigraffiti-maling, bliver de forsynede med tekst og piktogrammer for de respektive affaldstyper.

Inspektionslågerne er forsynede med ekstra sikre låse. Det vil bl.a. sige, at låsens låsepal ikke kan drejes, når låsen er låst.

Til orientering har vi erfaret (2 gange), at inspektionslåger på Århus Kommunes indkastsøjler er faldet af (fra en livsfarlig stor højde) under tømningen - angiveligt fordi nogen ikke havde låst låsen ordentligt i forbindelse med inspektion, og/eller fordi ryster fra tømningen af inderbeholderen fik låsepalen til at dreje sig så meget, at låsepalen ikke længere var i indgreb.

- 1) Låsepalerne på de låse, som vi tilbyder, kan ikke drejes, når låsen er låst.
- 2) Låsecylinderen er fjederbelastet, dvs. cylinderen skal trykkes ind, for at nøglen kan drejes/låsen kan låses op.
- 3) Nøglerne til låsene ikke kan tages ud af låsen, hvis låsen ikke er låst ordentligt. Der er således ingen risiko for, at man ikke får drejet låsepalen tilstrækkeligt, i forbindelse med at man låser låsen (med mindre man lader nøglen sidde i låsen).
- 4) Nøglernes specielle profil bevirker, at uvedkommende ikke kan låse låsene op ved hjælp af standard 3- eller 4-kantnøgler. Endvidere modvirker nøglernes specielle profil, at låsene kan låses op med simpelt håndværktøj.

Designet af indkastsøjler MINIMAX Type 11 blev udviklet af HUMUS-Genplast og Aarhus Kommune i 2007, i forbindelse med at HUMUS-Genplast vandt kommunes udbud af leverancer af nedgravede affaldscontainere. HUMUS-Genplast har til og med 2015 leveret 793 nedgravede containere til Aarhus Kommune. Ophavsretten til designet tilhører Aarhus Kommune.