

ISO 16245 A

Der findes ikke en egentlig standard for æsker til opbevaring af museumsgenstande. Siden maj 2012 har standarden ISO 16245 "Information og dokumentation – Æsker, arkivomslag og andre opbevaringsmaterialer, lavet af cellulosematerialer, til opbevaring af papir- og dokumenter" været den standard, der foretrækkes og benyttes på museer.

Følgende skal dog bemærkes:

Standarden er udarbejdet til brug for arkivalier og ikke museumsgenstande.

Standarden angiver to typer: Type A og Type B. Type A skal opfylde de teknologiske krav i DIN ISO EN 9706 standarden. Type B skal ligeledes opfylde de teknologiske krav i DIN ISO EN 9706 standarden, dog uden begrænsninger i kappa tallet. Et kappa tal angiver indholdet af lignin.

I Museumstjenesten tilbyder vi Type A - altså den bedste af de to typer. Vores ISO 16245 A æsker er grå/blå på ydersiden og hvide på indersiden.

Note:

Vi tilbyder også enkelte æsketyper i en ældre brun kvalitet. Disse er produceret af kraftliner. Toplaget består af 100% ublegede fibre fra nåletræer og basen er en blanding af ublegede nåletræs fibre og genbrugsfibre. Dette har tidligere været en acceptabel papkvalitet til nedpakning af arkivalier og museumsgenstande.

Museumstjenesten benytter altid den samme papirmølle og den samme producent af bølgepap. Disse producenter garanterer hver især (ved egne kontroller) overfor Museumstjenesten, at deres produktion er fuldstændig ensartet fra gang til gang. Museumstjenesten benytter endvidere uafhængige og eksterne laboratorier til at foretage sideløbende test, i forhold til om vores materialer opfylder de forskellige teknologiske krav. Test af denne slags er meget udgiftstunge. I lyset af at ISO 16245 A er udviklet til brug for arkivalier, har Museumstjenesten valgt at begrænse test af æsker, til de æsker der rent faktisk er beregnet til arkivalier.

NB! Standarden er som angivet udarbejdet til brug for arkivalier og ikke museumsgenstande. Vores ISO 16245 A æsker opfylder alle kravene i denne standard på nær kravet til stabelstyrke (pkt 4.10).

To eksempler på udregning af stabelstyrke:

1) En stor dragtæske vil ifølge standarden og grundet udregningsformlen skulle kunne klare et tryk på ca. 1.700 kg., hvilket selvfølgelig ikke giver mening for en æske lavet af pap.

2) En mindre æske som vores Magasinæske ¼ G lav (arkivæske størrelse) skal ifølge standardens udregningsformel kunne klare et tryk på 164,4 kg. En stabelstyrke test af denne æske viser imidlertid, at den kan klare et tryk på hele 655,5 kg, hvilket er omkring 4 gange så meget som minimumskravet.