

Uitzonderlijke objecten in uitzonderlijke vitrines

In de permanente tentoonstelling over het Palmhoutwrak zijn zelfs de meest bijzondere en fragiele textiele vondsten te zien. Dit is heel uniek, omdat textiel zo kwetsbaar is, dat musea het in de regel niet langer dan 3-6 maanden tentoonstellen. Dankzij speciaal voor deze objecten gemaakte zuurstofvrije vitrines, zijn de vondsten uit het Palmhoutwrak bij Museum Kaap Skil wél permanent te zien.

Zonder zuurstof

Onderzoek heeft uitgewezen dat zuurstof en licht de belangrijkste veroorzakers zijn van de afbraak van textiel. Een tentoonstelling zonder licht is echter niet mogelijk. Omdat textiel onder zuurstofvrije condities niet sneller achteruit blijkt te gaan dan in een depot, is ervoor gekozen de textiele vondsten uit het Palmhoutwrak in zuurstofvrije vitrines, onder stikstof, tentoon te stellen. Ook de luchtvochtigheid in de vitrines wordt gecontroleerd.

Wereldwijd uniek

Zuurstofvrije vitrines worden bij hoge uitzondering gebruikt voor heel kwetsbare en unieke objecten. Zo wordt de Onafhankelijkheidsverklaring van de Verenigde Staten in een zuurstofvrije vitrine bewaard. Het formaat van de vitrines bij Museum Kaap Skil is echter wel van een heel andere orde. Zulke grote zuurstofvrije vitrines kennen wereldwijd hun gelijke niet!

Op maat gemaakt

De vitrines voor de vondsten uit het Palmhoutwrak zijn op maat gemaakt voor de objecten die erin getoond worden. Het topstuk, de bijna volledig intact gebleven zijden jurk, is van alle kanten te bewonderen in een enorm, rond exemplaar. De verlichting in de tentoonstellingsruimte is gedempt; het kwetsbare textiel wordt aan maximaal 50 lux blootgesteld. Wanneer er meer licht in de ruimte nodig is, bijvoorbeeld als er wordt schoongemaakt, worden de vitrines afgedekt met een op maat gemaakte verduisterende hoes.

Veilig

In de luchtdichte vitrines heerst een lichte overdruk. Onder elke vitrine bevindt zich een regelsysteem, waarmee zowel de stikstoftoevoer als de luchtvochtigheid

in de vitrine constant wordt gehouden. Alle voorzorgsmaatregelen samen garanderen een veilige omgeving voor de kwetsbare textiele vondsten, waarin ze kunnen worden bekeken zonder het risico te lopen op versneld verval. Unieke vitrines voor unieke objecten!

