

Bijlage 8

Materiaal monsterzakken
Het materiaal is Poly Ethyleen.
De dikte is minimaal 70 micron.
De monsterzakken zijn sterk en flexibel. Met sterk wordt bedoeld dat het formaat monsterzak minimaal de in eisen opgenomen gewicht moet aan kunnen. Met flexibel wordt bedoeld dat de monsterzak moet kunnen bewegen om monsters van bijvoorbeeld vloeistoffen en grond te kunnen vervoeren, en dat de zak goed kan worden beschreven met een marker.
Voldoet aan de eisen van UN3373.
Monsterzak
Is volledig lekvrij en vloeistofdicht na sluiting.
Is bestand tegen alle weersomstandigheden (binnen en buiten). Hierdoor mogen dus geen eigenschappen verloren gaan.
Kan tegen temperatuurschommelingen, stof, grond en vocht. Hierdoor mogen dus geen eigenschappen verloren gaan.
Is minimaal statisch en trekt geen vuil aan.
Moet van een goede kwaliteit zijn, sterk genoeg zijn om schokken en belastingen die normaliter tijdens het vervoer worden ondervonden, te doorstaan. Dit met inbegrip van overslag tussen voertuigen, containers en opslagplaatsen.
Moet zodanig zijn vervaardigd en gesloten dat elk verlies van de inhoud dat onder normale vervoersomstandigheden door vibratie of door veranderingen in temperatuur, vochtigheid of luchtdruk zou kunnen optreden, wordt verhinderd.
Moet adequaat kunnen worden gesloten/verzegeld. Na het sluiten dient de verpakking niet meer te kunnen worden geopend zonder deze te beschadigen.
Monsterzak type 3, alle formaten, heeft een vaste kaderzak/pouch (voorvak) ten behoeve van formulieren waarbij de sluiting hersluitbaar is.
Monsterzak type 1 en type 2 hebben, met uitzondering van het grootste formaat, een vaste kaderzak/pouch (voorvak), ten behoeve van formulieren waarbij de sluiting hersluitbaar is.
De dikte van de pouch hoeft niet minimaal 70 micron te zijn.
De fingerlift van de pouch moet minimaal 15 mm zijn en mag maximaal 30 mm zijn.
Elke zak moet voorzien worden van een zogenaamd lotnummer voor de tracering van de productiedatum. In dit lotnummer mag geen datum of jaartal staan.
Onderstaande tekst moet op elke type zak zichtbaar zijn in een wit vlak waarbij men bij alle temperaturen kan invullen/aanvinken met permanente marker van een A-merk.
.....
Gekoeld ☐
Datum: __ __ 20 ____
Afzender: ☐ NVWA
☐ anders, nl.....
Naam Monsternemer:.....
Transport door: ☐ NVWA-koerier
☐ IPKD
☐ Andere koerier, nl.....
Vervoeren naar: ☐ WFSR Laboratorium Wageningen
☐ NVWA Laboratorium NRC fyto

☐ NVWA Laboratorium PV Groningen ☐ NVWA Laboratorium PV Zwijndrecht ☐ WBR Laboratorium Lelystad ☐ Overig, nl.....
Verzegeling
Is volledig lekvrij en vloeistofdicht bij sluiting.
Is bestand tegen alle weersomstandigheden (binnen en buiten). Hierdoor mogen dus geen eigenschappen verloren gaan.
Kan tegen temperatuurschommelingen, stof, grond en vocht. Hierdoor mogen dus geen eigenschappen verloren gaan.
De zak moet adequaat kunnen worden gesloten/verzegeld bij sluiting op een vlakke ondergrond. Na het sluiten dient de verpakking niet meer te kunnen worden geopend zonder deze te beschadigen.
Bij zak type 1 en type 2 (zie hieronder) dient het gedrukte monsternummer zichtbaar onderdeel te zijn van de verzegeling. Bij opening van de verzegeling dient dit nummer beschadigd te worden.
Zodra de zak wordt gesloten, moet de sluiting intact blijven; ook in gekoelde ruimtes (tot minimaal -20 C).
Monsternummering
De NVWA wenst de zekerheid dat de monsternummering, die voor de monsterzak is bestemd, alleen voor de NVWA is bestemd waardoor deze uniek is en maar éénmalig wordt gebruikt. De NVWA levert de nummering van de zakken aan. Deze voldoen aan de elfproef.
Elke zak is voorzien van een uniek monsternummer.
Zak type 1
Één monsternummer moet op twee plaatsen op de zak zichtbaar zijn. Het eerste nummer dient duidelijk zichtbaar te zijn op een wit vlak zodat, bij een eventuele bewerking van het nummer, ook het witte vlak wordt aangetast. Dit nummer, in de kleur zwart, moet bestaan uit een barcode met bijbehorende cijfers. De barcode moet makkelijk te scannen zijn met een handscanner of smartphone/mobile device. Het nummer moet moeilijk te verwijderen of te beschadigen zijn met bijvoorbeeld een oplosmiddel of water.
Het tweede nummer moet zichtbaar onderdeel zijn van de verzegeling zodat het onmogelijk is de zak, nadat deze is afgesloten, te openen zonder het nummer te beschadigen.
Moet doorzichtig zijn zodat goed te zien is wat er in de zak zit.
Moet geleverd worden in de maten A4, A3, A2, 60 cm (br.)x80cm (l.) en 70 cm (br.)x80cm (l.) met een max. afwijking van 10% naar boven.
Zak type 2
Één monsternummer moet op twee plaatsen op de zak zichtbaar zijn. Het eerste nummer dient duidelijk zichtbaar te zijn op een wit vlak zodat, bij een eventuele bewerking van het nummer, ook het witte vlak wordt aangetast. Dit nummer, in de kleur zwart, moet bestaan uit een barcode met bijbehorende cijfers. De barcode moet makkelijk te scannen zijn met een handscanner of smartphone/ mobile device. Het nummer op de zak moet moeilijk te verwijderen of te beschadigen zijn met bijvoorbeeld een oplosmiddel of water.
Het tweede nummer moet zichtbaar onderdeel zijn van de verzegeling zodat het onmogelijk is de zak, nadat deze is afgesloten, te openen zonder het nummer te beschadigen.
Mag geen (zon)licht en UV doorlaten.
Moet geleverd worden in de maten 356mm (br.) x 538mm (l.) en 70cm (br.) x 80 cm (l.) met een max. afwijking van 10% naar boven.
Zak type 3
Moet doorzichtig zijn zodat goed te zien is wat er in de zak zit.
Moet voorzien zijn van een stickervel met 11 dezelfde monsternummers waarbij één sticker, het hoofdnummer, zich qua formaat duidelijk onderscheidt van de overige 10 stickers. Elke sticker heeft een nummer bestaande uit een barcode met bijbehorende cijfers. De stickers moeten per stuk, makkelijk en zonder beschadiging van het stickervel af te halen zijn. De barcode moet makkelijk te scannen zijn met een handscanner of smartphone/mobile device.
Verwisseling van nummers zodat 1 zak verschillende monsternummers heeft, mag niet voorkomen! De verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij opdrachtnemer.
Moet geleverd worden in de maten A5, A4, A3 en A2 met een max. afwijking van 10% naar boven.
Formaat A5 moet voorzien worden van maatstrepen 100 ml, 200 ml, 300 ml, die overeenkomen met het daadwerkelijke volume.

Formaat A4 moet voorzien worden van maatstrepen 100 ml, 200 ml, 300 ml, 400 ml, 500 ml, die overeenkomen met het daadwerkelijke volume.	
Stickers	
Moeten temperatuur- en weerbestendig zijn en tegen temperatuurschommelingen, stof, grond en vocht kunnen.	
De hoofdsticker en het stickervel mogen niet van de monsterzak verwijderd kunnen worden zodra ze op de zak zijn geplakt. De hoofdsticker en/of zak moeten ernstig beschadigd zijn bij een mogelijke verwijdering op de zak. Het hoofdnummer dient door de leverancier op een uniforme en schone manier geplakt te zijn op het witte vlak zodat, bij een eventuele bewerking van het nummer, ook het witte vlak wordt aangetast.	
Formaat hoofdsticker: 66x16 mm., formaat overige 10 stickers: 33x18 mm. Een max. afwijking van 10% naar boven is toegestaan.	
Leveringsvoorwaarden	
Leverancier dient standaard een voorraad te hebben van elk type/formaat zak zodat op verzoek zo spoedig mogelijk, maximaal binnen een week aan de NVWA geleverd kan worden. De volgende aantallen moeten op voorraad zijn:	
Type 1	Aantal in voorraad bij leverancier
A4	15.000
A3	15.000
A2	5.000
60 cm. (br.) x 80 cm. (l.)	500
70 cm. (br.) x 80 cm. (l.)	500
Type 2	
356 mm. (br.) X 538 mm. (l.)	2.500
70 cm. (br.) x 80 cm. (l.)	2.500
Type 3	
A5	5.000
A4	15.000
A3	15.000
A2	2.500
Het fabriceren en leveren van de monsterzakken mag, na bestelling door de NVWA, een maximale periode duren, tenzij anders vermeld in de Inschrijving van Opdrachtnemer. In dat geval zijn de genoemde termijnen uit de Inschrijving van Opdrachtnemer leidend.	
- De maximale periode voor type 1 en type 2 is 12 weken. - De maximale periode voor type 3 is 14 weken.	
Levering in delen is in overleg mogelijk.	
De 1 ^e levering voor type 3 mag maximaal 16 weken duren.	
Voor type 1 en type 2 wordt er geen uitzondering gemaakt voor de 1 ^e levering.	
Het moet mogelijk zijn om een nieuw type/formaat zak aan het assortiment toe te voegen.	
Op het verpakkingsmateriaal dient vermeld te staan welke nummerreeks, welk type en welk formaat zak in de verpakking zit.	
Zakken dienen schoon aangeleverd te worden. (Menselijke) handelingen met de zak mogen niet voor (on)zichtbare vervuiling van de zak zorgen.	
Monsterzakken moeten verpakt worden in een verpakkingseenheid van 25 stuks.	
Minimale gewichtsbelasting van de verschillende formaten zakken:	
Formaat	Gewicht min. te dragen
A5	500 gr.
A4	2 kg.
A3	4 kg.
A2	8 kg.
356 mm. (br.) X 538 mm. (l.)	4 kg.
60 cm. (br.) x 80 cm. (l.)	12 kg.
70 cm. (br.) x 80 cm. (l.)	25 kg.
Overig	
Elke zak moet voorzien zijn van het Rijkslogo, artikelnummer, lotnummer en versienummer.	

Voor de verificatiefase dient u testexemplaren op te sturen van bedrukte zakken en stickervellen zoals ook beschreven in het aanbestedingsdocument.

Om de 3 typen monsterzakken en stickers te kunnen beoordelen moeten 25 testexemplaren per type zak met tekst vooraf aangeleverd worden bij de NVWA ter test.