

# VAN DER GLAS B.V.

## BLAAS- EN SLAGINSTRUMENTEN

Pastorielaan 4a, HEERENVEEN  
Postbus 85, 8440 AB HEERENVEEN  
Telefoon verkoop 0513 - 46 80 41  
Fax 0513 - 62 64 50  
info@vanderglas.nl  
www.vanderglas.nl

## Mondstuk (hout) en riet

**Onderhoud en verzorging door mondstukspecialist Henk Rensink ©**

### Saxofoonmondstuk

Een saxofoonmondstuk is heel precies op maat gemaakt en uiterst glad afgewerkt. Daardoor functioneert het optimaal. Tijdens het gebruik ontstaat er een laagje aanslag in en op het mondstuk, dat met speeksel en lucht wordt aangevoerd. Deze aanslag hecht zich o.a. aan de snavelbek en de binnenkant van de mondstukkamer en de boring. Dit veroorzaakt meer wrijvingsweerstand in het mondstuk en beïnvloedt de klank en intonatie negatief. Het is bovendien vies en onhygiënisch want het leidt tot schimmelvorming etc.

**Regelmatig schoonmaken behoort tot de vaste verzorging van het mondstuk. Er zijn meerdere middelen waarmee je dit kunt doen:**

- Zo zijn er desinfecterende sprays in de handel met een ammonium chloride oplossing, zoals van Vandoren en van Aktidos.
- Laten weken in een badje met een 9% peroxide azijnoplossing is nog beter, want dit lost de hardnekkige aanslag op, zodat je het met een zacht borsteltje kunt verwijderen.
- Een biologisch veilig en effectief middel is de in Duitsland bij drogisterijen verkrijgbare Sagrotan-p, bedoeld voor het schoonmaken van zuigflessen voor baby's. Dit middel is ook werkzaam tegen schadelijke bacteriën.

**En verder het mondstuk altijd droog opbergen op een schone ventilerende plek zonder het riet.**

### Riet

Speeksel bevat stoffen die het riet binnendringen en zorgen ervoor, dat het verandert van structuur. Hierdoor verliest het zijn oorspronkelijke veerkracht. Samen met het grote aantal buigingen verslapt het riet na verloop van tijd, zodat je het niet meer kunt gebruiken. **Als je een nieuw droog riet eerst vijf minuten in lauw water zet, trekt dit naar binnen en voorkom je het opzuigen van speeksel. Het riet zal hierdoor langer meegaan.**

Om het riet optimaal in conditie te houden, zodat het zijn buigzaamheid behoudt en er geen schimmel ontstaat, moet het na gebruik worden **afgedroogd en op een vlakke ondergrond (lieft in een goede rietklem) worden opgeborgen.**

Door een te warme omgeving, zoals in de zon, droogt het riet te snel waardoor het kromtrekt en niet meer bruikbaar is. Vandoren heeft een z.g. hychrodoos waarin rieten bewaard kunnen worden en niet uitdrogen. Rieten kunnen het best bewaard worden bij een luchtvochtigheid van 60-70%.

Bij sterk wisselende klimatologische omstandigheden, waardoor zowel de temperatuur als de luchtvochtigheid anders zijn, kan het helpen om

- in een vochtige ruimte of in de buitenlucht een iets sterker riet te gebruiken
- en in een drogere ruimte, waarin een luchtregelaar functioneert, een lichter riet.

Allergische reacties kunnen ontstaan door gebruik van landbouw pesticiden bij het verbouwen van het riet op de plantages buiten Europa. Binnen de EU is dit verboden.

**P.S.:** Wilt u meer lezen over dit onderwerp, vraag dan geheel vrijblijvend de uitgebreide literatuurlijst aan bij Henk Rensink met de meest recente publicaties op dit gebied. Vooral de artikelen *'Iedere muzikant is anders, een kijkje in de mondstukmakerij'*, en *'Korte geschiedenis van het saxofoon-, respectievelijk het klarinetmondstuk'* gaan specifiek in op de materie. Wilt u uw kennis over mondstukken en alle bijbehorende parameters vergroten, volg dan regelmatig de ontwikkelingen op website [www.henkrensink.nl](http://www.henkrensink.nl).



**Henk Rensink, Mondstukspecialist • Mondstukaanmeting & Embouchureadviesing  
Apeldoorn • 055 366 88 03 • info@henkrensink.nl • www.henkrensink.nl • www.mondstukaanmeting.nl**