

## Produkt omschrijving

Zandstra Sports Polijstsysteem is ontwikkeld voor de professionele schaatsport.

De enthousiaste toer en recreatieve schaatser heeft er echter ook veel baat bij.

Het Zandstra Sports Polijstsysteem reduceert namelijk de glijweerstand tot een minimum en verhoogd daardoor het schaatsplezier.

Zandstra Sports Polijstsysteem is een combinatie van hoogwaardige materialen:

1. Speciaal ontworpen driehoek aluminium profiel
2. Zelfklevende 3M aluminiumoxide microschoor (polijst) stroken

Het aluminium driehoek profiel tast het glijstaal van de schaats niet aan. Tevens blijft het polijstoppervlak van het driehoek profiel altijd vlak, uitslijten van het oppervlak is niet mogelijk.

Het 3M microschoor (polijst) materiaal is ontworpen voor het verkrijgen van een uiterst fijne finish op hard staal, waardoor de glijweerstand wordt teruggebracht tot een fractie (zie grafieken).

## Gebruiksaanwijzing

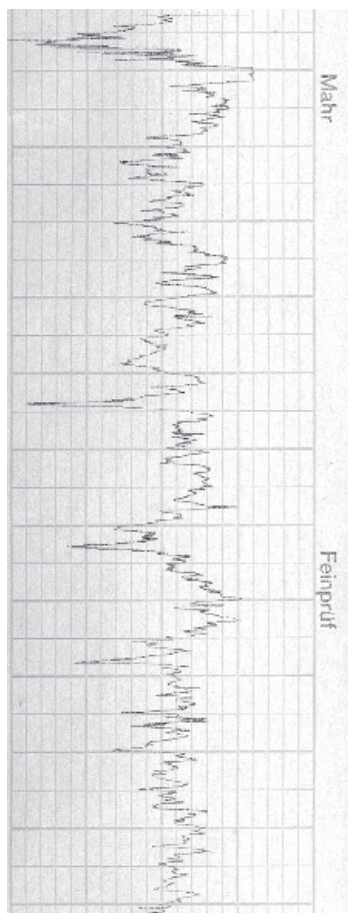
Plaats de schaatsen in een schaatsblok. Verwijder de schutlaag van de schuurstrook. De nu zelfklevende strook plakt u op één van de zijden van de driehoek. Het zelfde doet u met de andere twee stroken. U begint nu de blauwe zijde rustig heen en weer te halen over de schaats. Gebruik hierbij het totale oppervlak van de 3M schuurstrook. Wanneer de weerstand tijdens het polijsten (na  $\pm 1$  min.) afneemt gaat u over op de groene zijde. Neemt de weerstand na verloop van 1 minuut polijsten weer af, dan eindigt u met de laatste (roze) kant, tot u weer geen weerstand ondervindt en u bent klaar. Dit proces duurt in totaal  $\pm 3$  tot 5 min. Om te bepalen of het eindresultaat optimaal is, kijkt u in het glijvlak van de schaats. Ziet u een "spiegel" dan is het resultaat optimaal. Zo niet, dan de laatste (roze) of voor laatste (groen) bewerking herhalen. U wordt geadviseerd om deze behandeling na iedere tocht te herhalen. Zeer regelmatig herhalen is mogelijk zonder dat het glij-ijzer afslijt.

## Test resultaten

De afgebeelde grafieken geven een finish beeld weer (10000 x vergroot) zoals dat tot stand komt na polijsten met het Zandstra Sports Polijstsysteem. Grafiek 1 en 2 zijn nagenoeg identiek. Dit betekent dat u in plaats van met de fijne kant van een traditionele slijpsteen, nu kunt beginnen met blauwe schuur(polijst)strook. Vervolgens de groene strook (grafiek 3). Tenslotte de roze strook (grafiek 4).

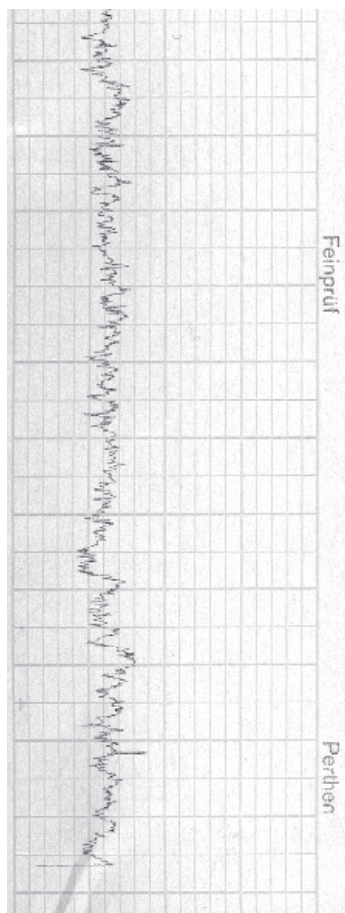
## GRAFIEK 1

Finish beeld fijne kant slijpsteen  
30000 x vergroot glijstaal



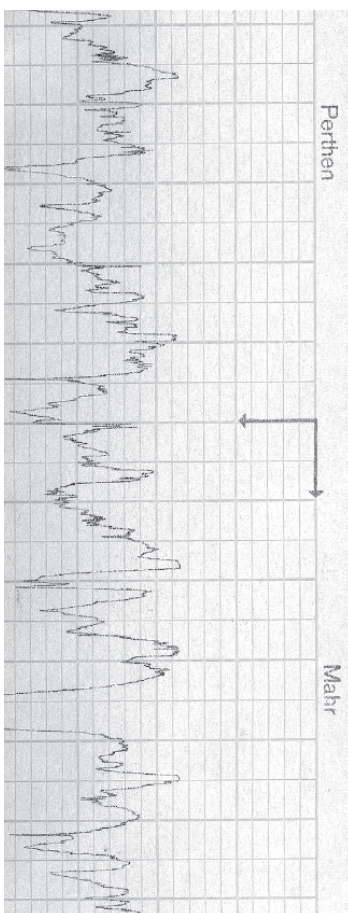
## GRAFIEK 3

Finish beeld glijstaal groene zijde  
30 micron 30000 x vergroot



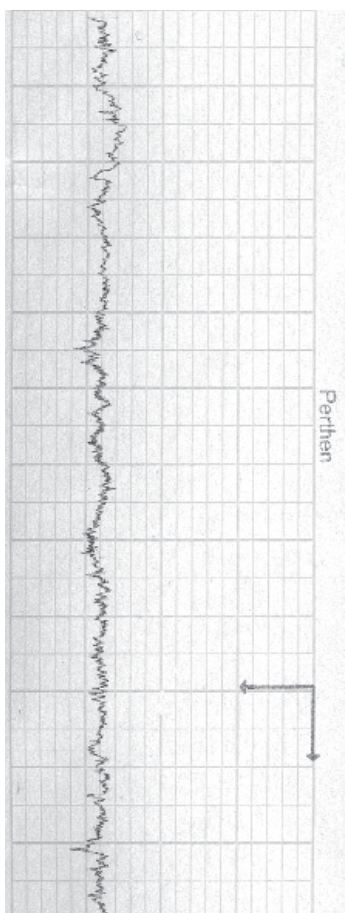
## GRAFIEK 2

Finish beeld glijstaal blauwe zijde  
40 micron 30000 x vergroot



## GRAFIEK 4

Finish beeld glijstaal roze zijde  
3 micron 30000 x vergroot



Zandstra Sports Polijstsysteem is ontwikkeld door Zandstra Sports te Joure en 3M Nederland te Zoeterwoude

**ZANDSTRA  
SPORTS**

**3M**

Schade ontstaan door ondeskundig gebruik kan niet verhaald worden op de leverancier c.q. fabrikant



**Product Description:**

Zandstra Sports' Polishing System has been developed for the professional skating sport. However, the enthusiastic tour - and recreation skater also benefits from it because the Zandstra Sports' Polishing System reduces the gliding resistance to a minimum and gives an added joy to skating. Zandstra Sports' Polishing System is a combination of high quality materials.

1. A specially designed triangle aluminium profile;
2. Self adhesive 3M aluminiumoxyde micro abrasive polishing strips.

The aluminium triangle profile doesn't affect the gliding surface of the skate. Besides, the polished surface of the triangle always remains smooth. It is impossible to wear out the surface.

The 3M micro abrasive material has been designed to obtain an extreme fine finish on hard steel. So, the gliding resistance will be reduced to a fraction. (see graphic).

**Directions for use:**

Put the skates in a jig.  
 Remove the end paper from the abrasive strip. Stick the self adhesive strip on one of the sides of the triangled aluminium profile.  
 Do the same with the other two abra- sive strips. Start with moving the blue side of the profile backwards and for- wards slowly over the runners.

Use the entire surface of the 3M abra- sive strip during this action.  
 When the resistance declines during the polishing (after approx. 1 minute), change over to the green side.  
 When the resistance declines again after 1 minute, end with the pink side.  
 When there is no resistance one is ready. This process will take approx. 3 to 5 minutes in total.

To make sure that the result is optimal you have to look at the gliding surface of the skate. If you see a "mirror" the result is optimal. If not, do the last (pink) or the second last (green) treatment again. We advise you to repeat this treatment after every trip. Constant repetition of this treatment is possible without wearing off the runner.

**Test results:**

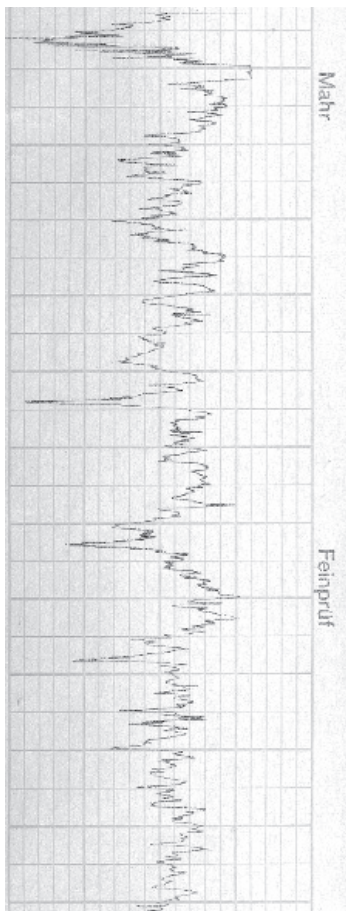
The shown graphics reflect a finish image (1000 x enlarged) as achieved after polishing with the Zandstra Sports' Polishing System. Graphic one and two are more or less the same.  
 This means that you can start with the blue abrasive (polishing) strip instead of using the fine part of the traditional grindstone.

Then the green strip (graphic 3).

Finally the pink strip (graphic 4).

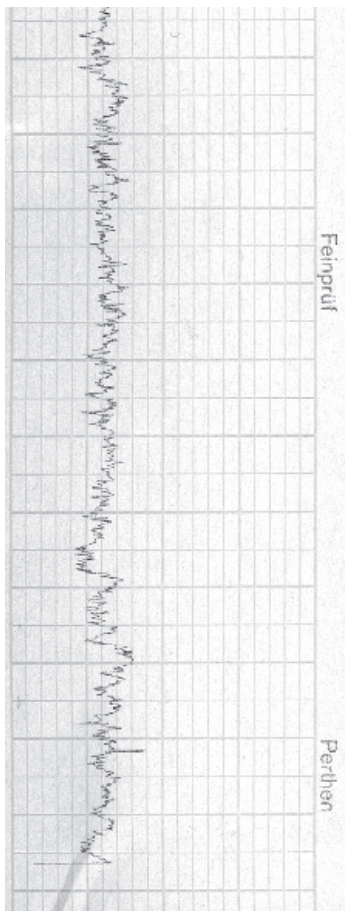
**GRAPHIC 1**

Finish image fine side polishing stone 30000 x enlarged



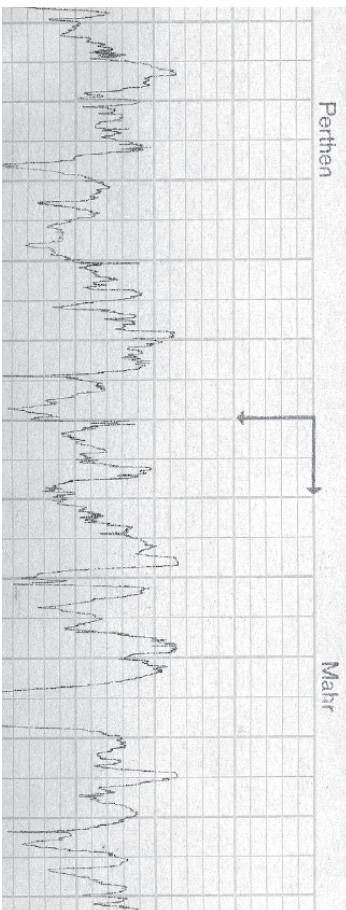
**GRAPHIC 3**

Finish image green strip 30 micron 30000 x enlarged



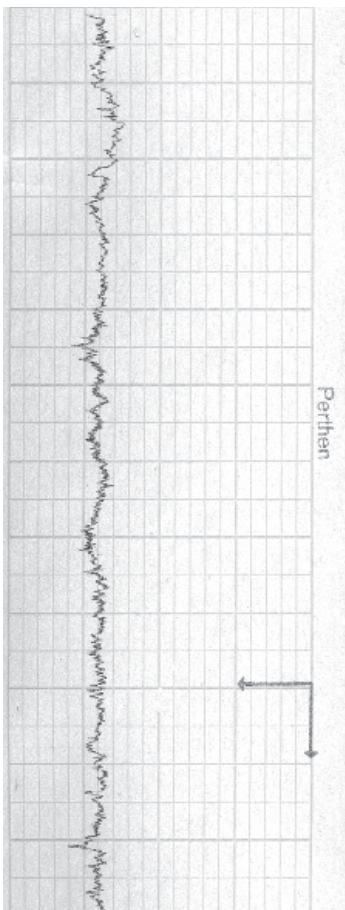
**GRAPHIC 2**

Finish image blue strip 40 micron 30000 x enlarged



**GRAPHIC 4**

Finish image pink strip 3 micron 30000 x enlarged



Zandstra Sports Polijstysteem is ontwikkeld door Zandstra Sports te Joure en 3M Nederland te Zoeterwoude



Schade ontstaan door ondeskundig gebruik kan niet verhaald worden op de leverancier c.q. fabrikant