Dit document is gedownload door () op November 8, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

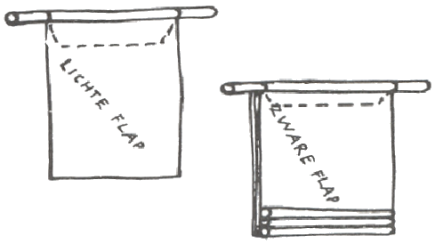
Windsnelheidsmeter Kokermodel

SLO Werken aan leren

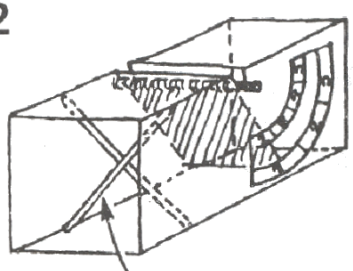
Materiaal:	Gereedschap:
- dun karton	- schaar
- lijm	- papiermesje
- 6 satehstokjes	- snijplankje

1

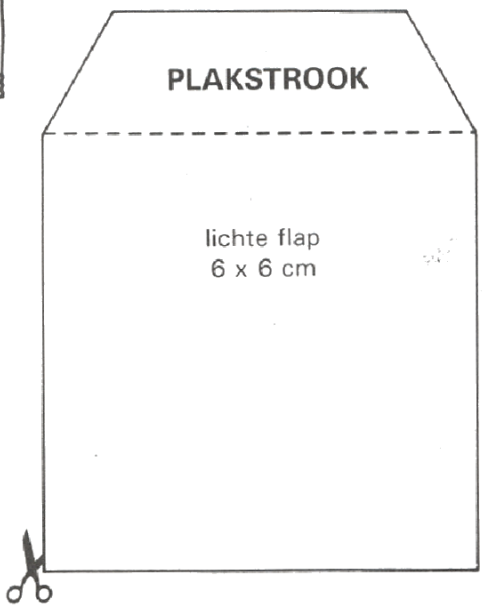
- koker en flappen uitknippen
- koker:
  - wat gerasterd is uitknippen
  - stippellijnen omvouwen
  - strook vastplakken
- lichte flap:
  strook om satehstokje (9 cm) vouwen en vastplakken
- zware flap:
  - 2 x dubbelvouwen
  - dichtplakken, satehstokje (9 cm) ertussen
  - onderaan verzwaren door vastplakken van 3 satehstokjes (3 x 6 cm)
- flap ophangen in de gleuf
- meter in de wind houden
- windkracht aflezen: weinig wind: lichte flap-buitencirkel
  veel wind: zware flap-binnencirkel

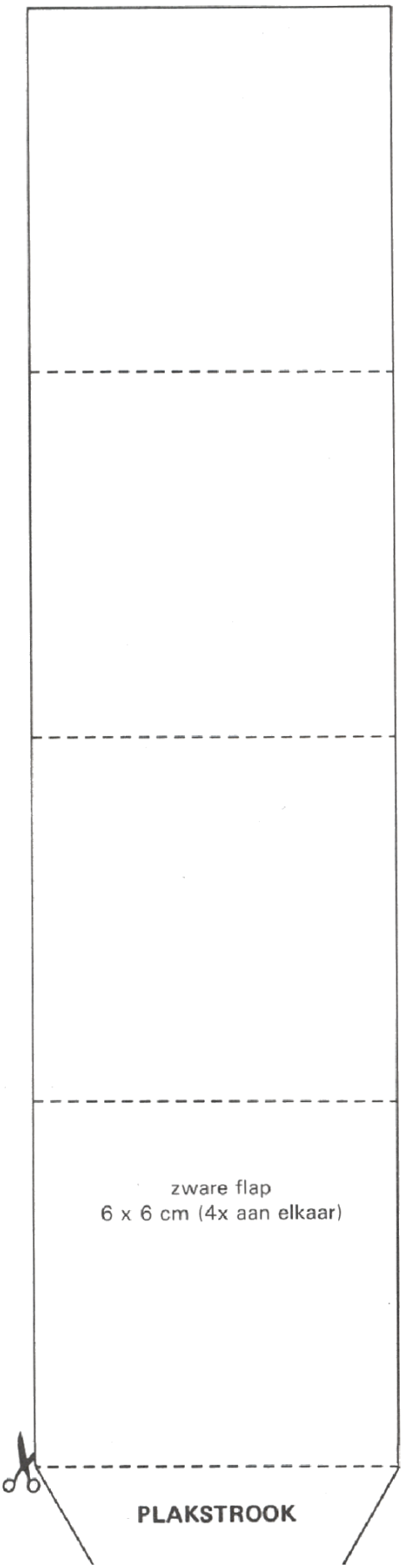


2



koker eventueel verstevigen met satehstokjes (9.8 cm) in kruisvorm



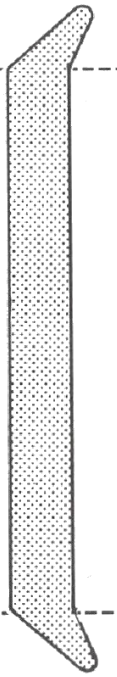


Dit document is gedownload door () op November 8, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.

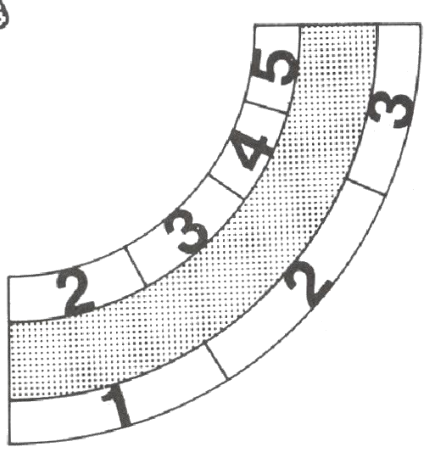
NOB
Naam:
Datum:
project Natuuronderwijs voor de Basisschool
Bronnenboek Natuuronderwijs/Middenbouw
W+S
Werkblad 1b
bij: In de weer met wind

Windsnelheidsmeter Kokermodel

SLO Werken aan leren



DEZE KANT
IN DE WIND



PLAKSTROOK

Werkblad 2: Beaufort schaal

Kracht	Windsnelheid	Omschrijving	Kenmerken op land
	(10 m boven de grond, in m/s)		
0	0.0-0.2	Stil	windstil; rook stijgt vrijwel recht omhoog
1	0.3-1.5	Zwak	te zien aan rook, sommige blaadjes bewegen
2	1.6-3.3	Zwak	voelbaar in gelaat; bladeren ritselen
3	3.4-5.4	Matig	bladeren en kleine twijgen constant in beweging
4	5.5-7.9	Matig	stof en losse papiertjes worden opgewaaid; kleine takken bewegen
5	8.0-10.7	Vrij krachtig	kleine takken en bomen beginnen te zwaaien; kleine kuifjes op golven op binnenwateren
6	10.8-13.8	Krachtig	grote takken in beweging; vaak gefluit te horen; paraplu's worden moeilijk hanteerbaar
7	13.9-17.1	Hard	hele bomen in beweging; lopen tegen de wind in wordt moeilijk
8	17.2-20.7	Stormachtig	twijgen breken af van de bomen; lopen en fietsen wordt erg moeilijk
9	20.8-24.4	Storm	takken breken af; lichte schade aan gebouwen (dakpannen waaien soms af)
10	24.5-28.4	Zware storm	zelden in het binnenland; bomen worden ontworteld; grotere materiële schade
11	28.5-32.6	Zéér zware storm	zéér zelden boven land; veel schade op grote schaal
12	> 32.6	Orkaan(kracht)	zéér verwoestend en zéér gevaarlijk boven land; zéér zeldzaam

Dit document is gedownload door () op November 8, 2026.
Mag alleen gekopieerd worden voor gebruik binnen de school van 'gebruiker'. Zie ook de abonnementsvoorwaarden van Leapo.