

Plantenkennis – verhardingsmaterialen

De wegverharding of het wegdek is de wijze waarop een weg is verhard. Sommige wegen worden sinds de Romeinse tijd voorzien van een wegverharding. De wegverharding heeft tot functie om de weg goed begaanbaar te houden, met name voor voertuigen. Voor een goede draagkracht is onder de wegverharding vaak een draagkrachtige funderingslaag op de aardebaan aangebracht.



Je gaat in deze opdracht een plantenboek maken met 10 verhardingsmaterialen.

Wat moet je doen?

Opdracht 1

- Verzamel 5 verhardingsmaterialen in de volgorde zoals deze in de lijst staan
- Het verzamelen kun je doen met je klasgenoot of zelfstandig op een plek die met je docent is afgesproken.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label (sticker) met een nummer (vraag je docent)
- Zoek van elke verhardingsmateriaal de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Laat je werk (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

Opdracht 2

- Verzamel op 5 verhardingsmaterialen in de volgorde zoals deze in de lijst staan
- Het verzamelen kun je doen met je klasgenoot of zelfstandig op een plek die met je docent is afgesproken.
- Zorg ervoor dat deze materialen zijn voorzien van een label (sticker) met een nummer (vraag je docent)
- Zoek van elke verhardingsmateriaal de belangrijkste kenmerken en noteer deze in het bijgevoegde schema
- Laat je werk (schriftelijk en mondeling) toetsen door je docent op school

Wanneer heb je de opdracht voldoende uitgevoerd?

- De **10 verhardingsmaterialen** zijn juist benoemd.
- Je hebt van elke **verhardingsmaterialen** de belangrijkste kenmerken op geschreven.
- Je hebt de wetenschappelijke en de Nederlandse naam erbij geschreven
- Je hebt je werk afgetoetst
- Je hebt netjes en overzichtelijk gewerkt.

Wat kun je opnemen in je portfolio?

- Je twee lijsten plantenboek
- Deze opdracht
- Je ingevulde schema materialenkennis verhardingsmaterialen met de beoordeling

Schema Materialenkennis verhardingsmaterialen

Nr: 1	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 2	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 3	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 4	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 5	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding

Nr: 6	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 7	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 8	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 9	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding
Nr: 10	
Naam:	
Gemaakt van:	
Gebruik voor:	
Kenmerken:	Plek voor evt. een afbeelding