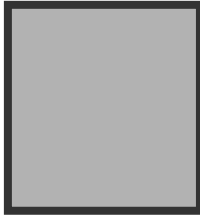


## opdracht



# Halfverharding

### plan

<b>resultaat</b>	Een opsomming van de belangrijkste toepassingen en eigenschappen van halfverhardingen.
<b>vooraf</b>	• presentatie verhardingen - tijd: 20 minuten
<b>werktijd</b>	90 minuten
<b>belang</b>	In de particuliere tuin en openbaar groen wordt veel gebruik gemaakt van halfverhardingen. Daar zijn verschillende redenen voor, waarvan de eigenschap van weinig onderhoud vaak onterecht ook genoemd wordt. Halfverhardingen hebben specifieke eigenschappen. Om inzicht te krijgen in de verschillende materialen, hun toepassing, aanleg en onderhoud, gaan we dieper op deze materie in.

### do

1. Volg de inleiding over verhardingsmaterialen
2. Welke soorten van halfverharding kom jij tegen in de dagelijkse praktijk?
3. Waarom is in deze situatie gekozen voor halfverharding en niet voor gesloten verharding?
4. Noteer de eigenschappen van halfverhardingen en noteer de eigenschappen van gesloten verhardingen
5. Benoem de verschillende lagen van halfverharding en geef de functie van de lagen
6. Noem een tweetal merknamen van stabilisatieplaten die bij halfverharding gebruikt worden
7. Noteer de maatvoering van bovengenoemde platen
8. Reken uit hoeveel m<sup>3</sup> split je gebruikt per vierkante meter stabilisatieplaat
9. Reken uit hoeveel ton dat is. 1 ton is kilo
10. Wat kost een m<sup>2</sup> halfverharding aan materiaal?
11. Noem een vijftal materialen die gebruikt worden als kantopsluiting bij halfverharding?
12. Geef van de materialen voor kantopsluiting de voor- en nadelen.
13. Werk de bovenstaande punten uit met de computer.

### check & act

Het resultaat wordt klassikaal besproken.  
Verwerk de op- en aanmerkingen.