

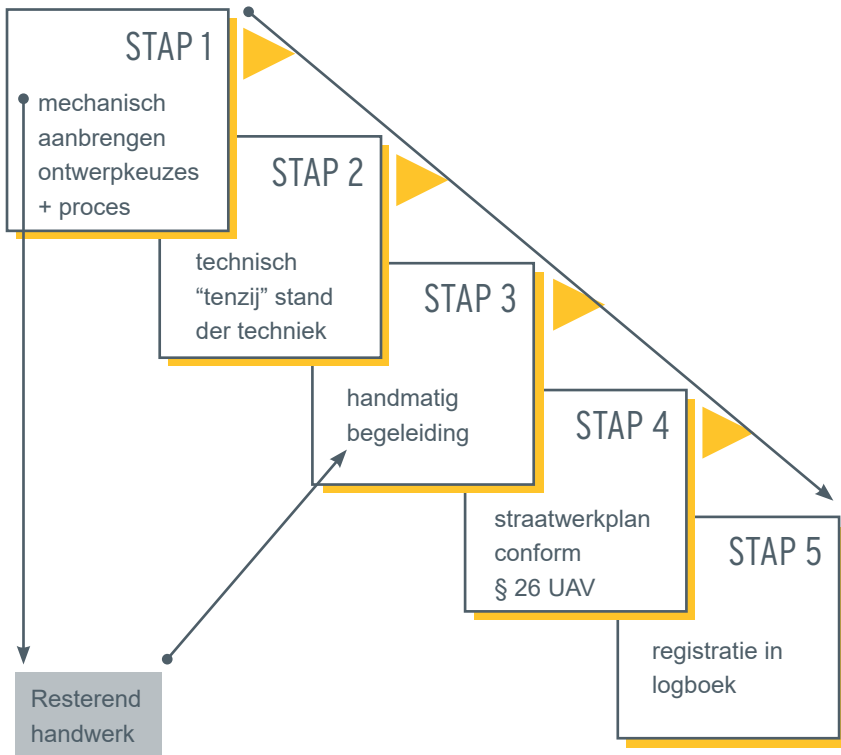


# INSTRUCTIEKAART

De Steenmeesters

## VERANTWOORD AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING

Sluit aan bij CROW-publicatie 324 "Verantwoord aanbrengen elementenverharding".



# MATRIX AANBRENGEN ELEMENTENVERHARDING

## 1 | RUIMTE

tweezijdig vrij > 1,5 m < 1,5 m

eenzijdig besloten > 4 m < 4 m

tweezijdig besloten > 6 m < 6 m

**mechanisch** **handmatig**

## 2 | TALUD

horizontaal, "standaard"- dwarsprofiel talud in dwarsprofiel > 5%

**mechanisch** **handmatig**

## 3 | VERBAND

halfsteens - keperverband - elleboog - blok-  
verband - diagonaal verband - bouwstraat  
blokverband op de kop kantstenen, figuratie, waaiers, sierstraatwerk, drempels,  
stroken, strepen, aansluitingen, molgoten, rollagen, etc.

**mechanisch** **handmatig**

## 4 | MATERIAAL

### tegels

nieuw oud

**mechanisch** **handmatig**

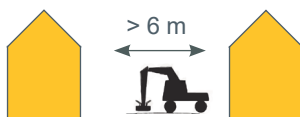
### stenen

nieuw oud

maatafwijking < 5% maatafwijking > 5%  
keiformaat of groter kleiner dan keiformaat

**mechanisch** **mechanisch** **handmatig**

# 1 | RUIMTE



handmatig verwerking



mechanische verwerking



bebouwing / obstakel

vrij vrije ruimte

# 2 | TALUD

Hellingen en dwarsprofielen <5% zijn geen probleem voor mechanische verwerking.

# 3 | VERBAND

Figuratie: straatwerk met binnen 10m<sup>2</sup> een wisseling van het verband

# 4 | MATERIAAL

Natuursteen < 4 kg -> handmatig

> 4 kg en < 9,5 kg -> handmatig verwerken (twee handen):

> 9,5 kg -> mechanisch tenzij textuur en vormgeving dit niet toestaan en er geen bewezen beschikbare techniek is.

# PERSOONLIJKE MAATREGELEN BIJ HANDMATIG VERWERKEN

## Per werkdag:

- minimaal 2 x 30 minuten rust;
- 6 - 12 x korte rust (5 - 10 minuten);
- taakrotatie; wisselende werkzaamheden;
- maximaal 6 uur tillend werk;
- maximaal 40 m<sup>2</sup> pp/dag bij betonklinkerkeien in keperverband.

## MEER INFORMATIE?

Wil je graag meer informatie over de mogelijke machinale pakketten en het kleurenoverzicht? [Bekijk hier het Infra assortimentsboek](#) of scan de QR-code.

## VESTIGINGEN

### MBI B.V.

Taylorweg 10, 5466 AE Veghel  
Postbus 259, 5460 AG Veghel  
Tel. +31 413 349 400  
e-Mail [infoinfra@mbi.nl](mailto:infoinfra@mbi.nl) [WWW.MBI.NL](http://WWW.MBI.NL)



### AALST

De Uiterwaard 3  
5308 LT Aalst

### EDE

Lumièrestraat 19  
6716 AG Ede

### KAMPEN

Haatlandhaven 11  
8263 AS Kampen

### NIEUW-LEKKERLAND

Lekdijk 136  
2957 CJ Nieuw-Lekkerland

### WUPPERTAL (DE) verkoopkantoor

Allensteiner Strasse 45  
42277 Wuppertal