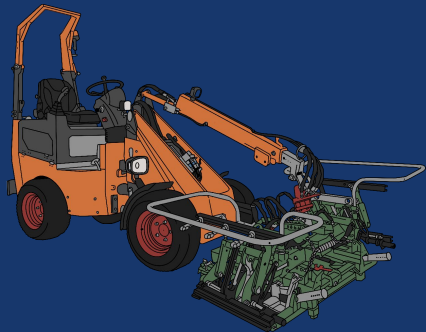




STRAATWERK
Nederland



Samenvatting regelgeving



1. Uitgangspunt = **Altijd Machinaal** en/of mechanisch verwerken elementen
2. Handwerk mag nooit in strijd zijn met wet- en regelgeving dus bijvoorbeeld nooit handmatig als:
 - Stenen (elementen) verwerkt met (1 hand) zwaarder zijn dan 4 KG
 - Stenen (elementen) verwerkt met (2 handen) zwaarder zijn dan 9,5 KG
3. Soms is handmatig mogelijk als voldaan wordt aan strikte voorwaarden; **'Basiseisen verantwoord handmatig straten'**

Let op ook bij lichtere elementen altijd machinaal en/of mechanisch als dat kan



MINDER DAN 4 KG



MINDER DAN 9,5 KG

3.2 Basiseisen voor verantwoord handmatig straten

De uitkomsten van het praktijkonderzoek zijn samengevat in de volgende basiseisen waarmee rekening moet worden gehouden bij het opstellen van het straatwerkplan (zie paragraaf 4.1) en het logboek:

a Per dag minimaal twee keer een half uur rust

b Per dag minimaal zes keer en maximaal twaalf keer een korte onderbreking van minimaal vijf en maximaal tien minuten De onderbrekingen zijn bedoeld voor uitzetwerkzaamheden, controlewerkzaamheden, toiletbezoek, het nuttigen van een kleine versnapering (drinken, fruit, snack).

c Maximale taakrotatie

Verwerkers van elementenverharding krijgen maximale taakrotatie, dat wil zeggen: voor zover het project en de vaardigheid van de verwerker dit toelaten.

d Maximale werkdagen van zes uur De totale fysieke dagbelasting, waarbij gewerkt wordt met elementen en zand, bedraagt maximaal zes uur. Voor handmatige werkzaamheden bij mechanische verwerking moet minimaal een overeenkomstige afweging op basis van de voorgaande eisen worden gemaakt.

e Maximaal 40 m² bestraten per persoon per dag

Op basis van de vastgestelde norm van 40 m² per persoon per dag voor de situatie van een rechte weg met betonklinker- keien in keperverband, wordt per bestrating situatie een hiervan afgeleide maximale dagproductie vastgesteld. Hierbij wordt in redelijkheid een vergelijking gemaakt op basis van 'gewicht' en complicerende omstandigheden, zoals hak- en knipwerk, verbandwisselingen en ruimte- beperkingen.

f Maximaal 20 m² bestraten per persoon per dag als restwerk bij mechanisch aanbrengen

Bij het mechanisch straten geldt de norm dat per persoon per dag naast het mechanisch straten niet meer dan 20 m² handmatig mag worden bestraat (bijvoorbeeld rest maatwerk).



LEIDEND

(Arbowet) om fysieke overbelasting te voorkomen.

- Doelvoorschriften
- Voorkomen of beperken
- RIE



ARBO CATALOGUS BESTRATINGEN

Arbeidsinspectie toetst mede obv de: Arbocatalogus bestratingen.

Bevat sectorale normen en afspraken: (= erkend door arbeidsinspectie).

- Richtlijnen over wanneer mechanisch straten wordt toegepast.
- Wanneer onder strikte voorwaarden handmatig is toegestaan.



CROW 324

Een handleiding met praktische richtlijnen.

- Geen wettelijke norm wel sterke werking door verwijzing in Arbocatalogus.
- Arbocatalogus noemt deze publicatie ter ondersteuning.



Arbeidsinspectie betreft ook NCvB-richtlijnen voor beroepsziekten, deze zijn opgesteld voor bedrijfsartsen om tijdig beroepsziekten te signaleren en preventief te acteren.

Geen wettelijke basis om deze richtlijnen als werkgever te implementeren. De arbeidsinspectie gebruikt(e) dit nu wel om door te kunnen pakken richting opdrachtgever dit ligt genuanceerder.



Uitwerking van
Catalogus & CROW 324

