

# Asfalt- en elementenverhardingen



## **Omschrijving categorie:**

Oppervlakte van asfalt of elementenverharding (tegels, klinkers e.d.) incl. de opsluitband.

## **Algemene beeld- en kwaliteitseisen:**

- De verharding wordt regelmatig op zichtbare schades en kleine gebreken gecontroleerd. Hierbij wordt de landelijke standaard en systematiek van het CROW gehanteerd. De globale visuele inspectie wordt 1x per jaar uitgevoerd, de inspectie klein onderhoud 2x per jaar.
- De inspecties worden geregistreerd. Op basis van de inspecties genereert het systeem een jaarlijks onderhoudsprogramma.
- Schades die de constructie bedreigen (bijvoorbeeld scheuren in asfalt) worden altijd via het jaarlijks onderhoudsprogramma opgelost.
- Onveilige situaties worden direct opgelost.
- Onkruid wordt op een niet chemische wijze verwijderd zonder beschadigingen te veroorzaken aan straatmeubilair en gevels.
- Gladheidsbestrijding vindt plaats op basis van het jaarlijks vastgestelde gladheidsbestrijdingsplan.
- De verhardingen zijn zoveel mogelijk vrij van hinderlijke obstakels.

## **Beeldkwaliteitsniveau exclusief:**

### *Volgens handboek beeldkwaliteit:*

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 10% per 100 m2 met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 2% per 100 m2 met blad bedekt zijn.
- Er mag 1 stuk uitwerpsel per 500 m2 voorkomen (alleen aan de kant van het pad).
- De bedekking door zichtbaar veegvuil mag niet meer bedragen dan 5% per 50 m1 goot (over 20 cm breedte gezien) of per 10 m2 overige verharding.
- Er mogen 1-3 eenheden zwerfafval per 100 m2 (grof zwerfafval) of per 1 m2 (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasvorming: < 10% (tijdelijk, niet hinderlijk).
- De markering is nauwelijks beschadigd, goed te zien en goed reflecterend.
- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan < 50 mm per m1 (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: < 5 mm in de loop- of rijroute en < 10 mm buiten de loop- of rijroute.
- Het gras mag maximaal 5 cm over de verhardingskant heengroeien.

## **Z.O.Z.**



## Omschrijving categorie:

### Beeldkwaliteitsniveau exclusief - vervolg:

- Beplantingen langs de rijweg/ het fietspad mogen de rijweg/ het fietspad niet overgroeien. Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 20 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.

#### Elementenverharding:

- Er zijn oneffenheden toegestaan < 50 mm per m<sup>1</sup> (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: < 5 mm in de loop- of rijroute en < 10 mm buiten de loop- of rijroute.
- Voegwijdte: ≤ 5 mm, omvang: geen criterium.
- De door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 10% (tegelerharding) of 5% (klinkerverharding, goten) van de totale voeglengte bedragen per 100 m<sup>2</sup> verhardingsoppervlakte of per 50 m<sup>1</sup> goot (over 20 cm breedte gezien). De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 0,10 m<sup>1</sup> bedragen.
- Het verwijderde onkruid moet direct worden opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).

#### Asfalt:

- Lichte randschade komt voor. Omvang: < 5% per 100 m<sup>1</sup> met schade < 20 mm breed per stuk.

### Beeldkwaliteitsniveau standaard:

#### Volgens handboek beeldkwaliteit:

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 20% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 5% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn.
- Er mogen 2 stuks uitwerpselen per 100 m<sup>2</sup> voorkomen (niet in de looproute).
- De bedekking door zichtbaar veegvuil mag niet meer bedragen dan 20% per 50 m<sup>1</sup> goot (over 20 cm breedte gezien) of per 10 m<sup>2</sup> overige verharding.
- Er mogen 4-10 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasmvorming: 10-20% (tijdelijk, enigszins hinderlijk).
- De markering is op enkele plaatsen verdwenen, maar nog redelijk te zien. De markering is redelijk reflecterend.
- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan van 50-100 mm per m<sup>1</sup> (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: 5-10 mm in de loop- of rijroute en 10-20 mm buiten de loop- of rijroute.

### Z.O.Z.



## Omschrijving categorie:

### Beeldkwaliteitsniveau standaard - vervolg:

- Het gras mag maximaal 10 cm over de verhardingskant heengroeien.
- Beplantingen langs de rijweg/ het fietspad mogen de rijweg/ het fietspad niet overgroeien. Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 30 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.

#### Elementenverharding:

- Er zijn oneffenheden toegestaan van 50-100 mm per m<sup>1</sup> (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: 5-10 mm in de loop- of rijroute en 10-20 mm buiten de loop- of rijroute.
- Voegwijdte: 5-20 mm, omvang: ≤ 30% per 100 m<sup>1</sup>.
- De door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 30% (tegelerharding) of 15% (klinkerverharding, goten) van de totale voeglengte bedragen per 100 m<sup>2</sup> verhardingsoppervlakte of per 50 m<sup>1</sup> goot (over 20 cm breedte gezien). De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 0,20 m<sup>1</sup> bedragen.
- Het verwijderde onkruid moet direct worden opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).

#### Asfalt:

- Matige randschade komt voor. Omvang: 5-25% per 100 m<sup>1</sup> met schade < 20 mm breed per stuk OF Omvang: < 5% met schade: 20-50 mm breed per stuk.

### Beeldkwaliteitsniveau minimaal:

#### Volgens handboek beeldkwaliteit:

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 30% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 10% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn.
- Er mogen 3 stuks uitwerpselen per 100 m<sup>2</sup> voorkomen (ook in de looproute).
- De bedekking door zichtbaar veegvuil mag niet meer bedragen dan 40% per 50 m<sup>1</sup> goot (over 20 cm breedte gezien) of per 10 m<sup>2</sup> overige verharding.
- Er mogen 11-25 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasvorming 20-40% (langdurig, hinderlijk).
- De markering is op veel plaatsen verdwenen en niet overal meer goed te zien. De markering is matig reflecterend.

### Z.O.Z.



## Omschrijving categorie:

### Beeldkwaliteitsniveau minimaal - vervolg:

- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan van 100-150 mm per m1 (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: 10-20 mm in de loop- of rijroute en 20-30 mm buiten de loop- of rijroute.
- Het gras mag maximaal 25 cm over de verhardingskant heengroeien.
- Beplantingen langs de rijweg/ het fietspad mogen de rijweg/ het fietspad niet overgroeien. Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 40 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.

#### Elementenverharding:

- Er zijn oneffenheden toegestaan van 100-150 mm per m1 (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: 10-20 mm in de loop- of rijroute en 20-30 mm buiten de loop- of rijroute.
- Voegwijdte: 5-20 mm, omvang: > 30% per 100 m1 OF voegwijdte:  $\geq 20$  mm, omvang:  $\leq 5\%$  per 100 m1.
- De door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 40% (tegelerharding) of 25% (klinkerverharding, goten) van de totale voeglengte bedragen per 100 m2 verhardingsoppervlakte of per 50 m1 goot (over 20 cm breedte gezien). De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 0,30 m1 bedragen.
- Het verwijderde onkruid moet dezelfde werkdag zijn opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).

#### Asfalt:

- Aanzienlijke randschade komt voor. Omvang: 25-50% per 100 m1 met schade < 50 mm breed per stuk OF Omvang: < 25% per 100 m1 met schade: 50-100 mm breed per stuk.

### Beeldkwaliteitsniveau zeer minimaal:

#### Volgens handboek beeldkwaliteit:

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 50% per 100 m2 met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 15 % per 100 m2 met blad bedekt zijn.
- Er mogen meer dan 3 stuks uitwerpselen per 100 m2 voorkomen (ook in de looproute).
- De bedekking door zichtbaar veegvuil mag niet meer bedragen dan 60% per 50 m1 goot (over 20 cm breedte gezien) of per 10 m2 overige verharding.

#### Z.O.Z.



## Omschrijving categorie:

### Beeldkwaliteitsniveau zeer minimaal - vervolg:

- Er mogen 25-50 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasmvorming: 40-100% (langdurig, erg hinderlijk).
- De markering is voor een groot deel verdwenen, niet meer goed te zien en slecht reflecterend.
- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan  $\geq 150$  mm per m<sup>1</sup> (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling:  $\geq 20$  mm in de loop- of rijroute en  $\geq 30$  mm buiten de loop- of rijroute.
- Het gras groeit vrij over de verhardingskant heen.
- Beplantingen langs de rijweg/ het fietspad mogen de rijweg/ het fietspad niet overgroeien. Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 60 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.

#### Elementenverharding:

- Er zijn oneffenheden toegestaan  $\geq 150$  mm per m<sup>1</sup> (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling:  $\geq 20$  mm in de loop- of rijroute en  $\geq 30$  mm buiten de loop- of rijroute.
- Voegwijdte:  $\geq 20$  mm, omvang:  $> 5\%$  per 100 m<sup>1</sup>.
- De door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 75% (tegelerharding, klinkerverharding en goten) van de totale voeglengte bedragen per 100 m<sup>2</sup> verhardingsoppervlakte of per 50 m<sup>1</sup> goot (over 20 cm breedte gezien).
- Het verwijderde onkruid moet dezelfde werkdag zijn opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).

#### Asfalt:

- Ernstige randschade komt voor. Omvang:  $\geq 50\%$  per 100 m<sup>1</sup> met schade  $< 100$  mm breed per stuk OF Omvang: geen criterium met schade:  $\geq 100$  mm breed per stuk.

## **Omschrijving categorie:**

Verharding met een toplaag van vergruisd (steen) materiaal op een zandondergrond, bijvoorbeeld schelpen, mijnsteen, duomix e.d.

## **Algemene beeld- en kwaliteitseisen:**

- De halfverharding wordt regelmatig op zichtbare schades en kleine gebreken gecontroleerd
- Stenen en keien mogen niet zodanig uitsteken dat er onveilige situaties ontstaan.
- De verharding mag niet hol gaan liggen.
- Indien de halfverharding een opsluiting heeft moet deze goed aaneengesloten, vlak en op 1 lijn liggen (tenzij er sprake is van wortelopdruk, zie eisen per beeldkwaliteitsniveau).
- De laag halfverharding (schelpen of mijnsteen) moet een blijvende dikte tussen de 7 en 10 cm hebben.
- Onkruid mag niet op chemische wijze worden verwijderd.
- De halfverharding is zoveel mogelijk vrij van hinderlijke obstakels.

## **Beeldkwaliteitsniveau exclusief:**

### *Volgens handboek beeldkwaliteit:*

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 10% per 100 m2 met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 2% per 100 m2 met blad bedekt zijn.
- Er mag 1 stuk uitwerpsel per 500 m2 voorkomen (alleen aan de kant van het pad).
- Er mogen 1-3 eenheden zwerfafval per 100 m2 (grof zwerfafval) of per 1 m2 (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasvorming: < 10% (tijdelijk, niet hinderlijk).
- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan < 50 mm per m1 (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: < 5 mm in de loop- of rijroute en < 10 mm buiten de loop- of rijroute.
- Lichte oneffenheden komen voor. Hoogteverschil: 5-10 mm per stuk, omvang: geen criterium.
- De bedekking door onkruid mag ten hoogste 3% bedragen per 100 m2 verhardingsoppervlakte. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 0,10 m1 bedragen.
- Het verwijderde onkruid moet direct worden opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).
- Het gras mag maximaal 5 cm over de verhardingskant heengroeien.
- Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 20 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.



## Omschrijving categorie:

### Beeldkwaliteitsniveau standaard:

Volgens handboek beeldkwaliteit:

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 20% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 5% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn.
- Er mogen 2 stuks uitwerpselen per 100 m<sup>2</sup> voorkomen (niet in de looproute).
- Er mogen 4-10 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasmvorming: 10-20% (tijdelijk, enigszins hinderlijk).
- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan van 50-100 mm per m<sup>1</sup> (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: 5-10 mm in de loop- of rijroute en 10-20 mm buiten de loop- of rijroute.
- Matige oneffenheden komen voor. Hoogteverschil: 10-20 mm per stuk, omvang: ≤ 15 stuks per 100 m<sup>1</sup>.
- De bedekking door onkruid mag ten hoogste 15% bedragen per 100 m<sup>2</sup> verhardingsoppervlakte. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 0,20 m<sup>1</sup> bedragen.
- Het verwijderde onkruid moet direct worden opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).
- Het gras mag maximaal 10 cm over de verhardingskant heengroeien.
- Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 30 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.

### Beeldkwaliteitsniveau minimaal:

Volgens handboek beeldkwaliteit:

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 30% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 10% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn.
- Er mogen 3 stuks uitwerpselen per 100 m<sup>2</sup> voorkomen (ook in de looproute).
- Er mogen 11-25 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasmvorming 20-40% (langdurig, hinderlijk).

### Z.O.Z.



## Omschrijving categorie:

### Beeldkwaliteitsniveau minimaal - vervolg:

- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan van 100-150 mm per m1 (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: 10-20 mm in de loop- of rijroute en 20-30 mm buiten de loop- of rijroute.
- Aanzienlijke oneffenheden komen voor. Hoogteverschil: 10-20 mm per stuk, omvang: > 15 stuks per 100 m1 OF hoogteverschil: 20-30 mm per stuk, omvang: <= 15 stuks per 100 m1.
- De bedekking door onkruid mag ten hoogste 25% bedragen per 100 m2 verhardingsoppervlakte. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 0,30 m1 bedragen.
- Het verwijderde onkruid moet dezelfde werkdag zijn opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).
- Het gras mag maximaal 25 cm over de verhardingskant heengroeien.
- Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 40 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.

### Beeldkwaliteitsniveau zeer minimaal:

#### Volgens handboek beeldkwaliteit:

- Tijdens de periode van bladval mag de verharding maximaal 50% per 100 m2 met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de verharding maximaal 15 % per 100 m2 met blad bedekt zijn.
- Er mogen meer dan 3 stuks uitwerpselen per 100 m2 voorkomen (ook in de looproute).
- Er mogen 25-50 eenheden zwerfafval per 100 m2 (grof zwerfafval) of per 1 m2 (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Plasvorming: >= 40% (langdurig, erg hinderlijk).
- Bij wortelopdruk zijn oneffenheden toegestaan >= 150 mm per m1 (geleidelijk oplopend). Hoogteverschil per elementswisseling: >= 20 mm in de loop- of rijroute en >= 30 mm buiten de loop- of rijroute.
- Ernstige oneffenheden komen voor. Hoogteverschil: 20-30 mm per stuk, omvang: > 15 stuks per 100 m1 OF hoogteverschil: > 30 mm per stuk, omvang: geen criterium.
- De bedekking door onkruid mag ten hoogste 50% bedragen per 100 m2 verhardingsoppervlakte.
- Het verwijderde onkruid moet dezelfde werkdag zijn opgeveegd (*toevoeging op handboek beeldkwaliteit*).
- Het gras groeit vrij over de verhardingskant heen.
- Beplantingen langs wandelpaden mogen tot een hoogte van 2,5 meter maximaal 60 cm (incl. band) over het pad heengroeien. Daar boven mag de beplanting vrij uitgroeien.



# Onverharde paden



## **Omschrijving categorie:**

Ruiterpaden van zand of paden van gras.

## **Algemene beeld- en kwaliteitseisen:**

Paden in gras: zie beeld- en kwaliteitseisen grasvelden. Aanvullende eisen:

- De paden moeten goed begaanbaar zijn en zoveel mogelijk vrij zijn van hinderlijke obstakels..
- Stenen en keien mogen niet zodanig uitsteken dat er onveilige situaties ontstaan.

Ruiterpaden:

- De paden moeten goed begaanbaar zijn en zoveel mogelijk vrij zijn van hinderlijke obstakels.
- Stenen en keien mogen niet zodanig uitsteken dat er onveilige situaties ontstaan.
- De onverharde oppervlakte moet worden afgevlakt als hij onregelmatig wordt of hol gaat liggen.
- Oneffenheden bij oversteken met andere paden mogen niet voorkomen.
- Zand moeten worden aangevuld als het voor 10% is verdwenen.
- Onkruid mag niet op chemische wijze worden verwijderd. Het verwijderde onkruid moet direct worden verzameld en afgevoerd.
- Tijdens de periode van bladval mag het pad maximaal 30% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag het pad maximaal 10% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn.
- Er mag tot een hoogte van 2,5 meter geen beplanting over het ruiterpad heen groeien.

## **Eisen per beeldkwaliteitsniveau:**

Graspaden: als halfverharding, behalve de eisen m.b.t. onkruidbeheersing en grasovergroei.

Ruiterpaden: als halfverharding, behalve de eisen m.b.t. bladbedekking, oneffenheden en overgroei beplantingen.



## **Omschrijving categorie:**

Onverharde oppervlakte van zand, grind, houtschors of houtsnippers met schokdempende eigenschappen die zich onder één of meerdere speeltoestellen bevindt.

## **Algemene beeld- en kwaliteitseisen:**

- De normen en eisen ten aanzien van de veiligheid moeten voldoen aan de normen en eisen die zijn beschreven in het 'Handboek Veiligheid van Speelgelegenheden'. In het kort zijn dit de belangrijkste eisen:
  - ⇒ De bodem onder de speeltoestellen moet voldoende schokdempende eigenschappen bezitten en van een voldoende oppervlakte zijn om een val te kunnen breken.
  - ⇒ Alle speelondergronden moeten schoon zijn van losliggend vuil en (honden)poep.
- De inspectie- en onderhoudsactiviteit moeten worden geregistreerd in een logboek.
- Er mogen geen kuilen in de oppervlakte voorkomen.
- Rondom de valondergrond mag geen losliggend verhardingsmateriaal voorkomen.
- Het zand, het grind, de schors of de snippers moeten jaarlijks worden aangevuld tot het oorspronkelijke peil.
- Onkruid mag niet op chemische wijze worden verwijderd.
- Er mogen geen uitwerpselen op de valondergrond voorkomen.

## **Beeldkwaliteitsniveau exclusief:**

- Tijdens de periode van bladval mag de speelondergrond maximaal 10% met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de speelondergrond maximaal 2% met blad bedekt zijn.
- Er mogen 1-3 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Het onkruid mag een oppervlak van 3% bedekken en maximaal 10 cm hoog worden. Onkruid maaien is niet toegestaan. Het onkruid mag blijven liggen.

## **Beeldkwaliteitsniveau standaard/ minimaal/ zeer minimaal:**

- Tijdens de periode van bladval mag de speelondergrond maximaal 20% met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag de speelondergrond maximaal 5% met blad bedekt zijn.
- Er mogen 4-10 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Het onkruid mag een oppervlak van 15% bedekken en maximaal 20 cm hoog worden. Onkruid maaien is niet toegestaan. Het onkruid mag blijven liggen.

**Z.O.Z.**



## **Omschrijving categorie:**

Rubbermat, rubbertegels of veiligheidsgras met schokdempende eigenschappen die zich onder één of meerdere speeltoestellen bevinden.

## **Algemene beeld- en kwaliteitseisen:**

- De normen en eisen ten aanzien van de veiligheid moeten voldoen aan de normen en eisen die zijn beschreven in het 'Handboek Veiligheid van Speelgelegenheden'. In het kort zijn dit de belangrijkste eisen:
  - ⇒ De bodem onder de speeltoestellen moet voldoende schokdempende eigenschappen bezitten en van een voldoende oppervlakte zijn om een val te kunnen breken.
  - ⇒ Alle speelondergronden moeten schoon zijn van losliggend vuil en (honden)poep. De ondergrond mag niet losliggen of uitsteken.
- De inspectie- en onderhoudsactiviteit moeten worden geregistreerd in een logboek.
- De speelondergrond moeten vlak zijn. De rubbertegels moeten goed aaneengesloten liggen d.w.z. zonder brede, diepe voegenaden.
- Er mogen geen kuilen of gaten in de speelondergrond voorkomen.
- Er mogen geen uitwerpselen op de valondergrond aanwezig zijn.
- Bij veiligheidsgras mogen geen losgelaten naden aanwezig zijn.
- De opsluiting moet goed aaneengesloten, vlak en op 1 lijn liggen.
- Onkruid mag niet op chemische wijze worden verwijderd. Bij onkruidverwijdering moet het onkruid direct worden opgeveegd.
- Tijdens de periode van bladval mag de speelondergrond maximaal 10% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag er op de speelondergrond geen blad voorkomen.
- Veiligheidsgras: de hoeveelheid ingestrooid zand moet op peil blijven.
- Veiligheidsgras: de waterdoorlatendheid moet goed blijven.

## **Beeldkwaliteitsniveau exclusief:**

- Er mogen 1-3 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Rubbertegels: de door onkruid begroeide voeg lengte mag ten hoogste 10% van de totale voeg lengte bedragen. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 10 cm bedragen.
- Onkruid dat groeit in de randen van de rubbermat/ het veiligheidsgras mag maximaal 10 cm hoog worden en de bedekking mag ten hoogste 20% van de rand bedragen.

## **Z.O.Z.**



### **Omschrijving categorie:**

#### **Beeldkwaliteitsniveau standaard:**

- Er mogen 4-10 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Rubbertegels: de door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 30% van de totale voeglengte bedragen. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 20 cm bedragen.
- Onkruid dat groeit in de randen van de rubbermat/ het veiligheidsgras mag maximaal 20 cm hoog worden en de bedekking mag ten hoogste 40% van de rand bedragen.

#### **Beeldkwaliteitsniveau minimaal:**

- Er mogen 11-25 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Rubbertegels: de door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 40% van de totale voeglengte bedragen. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 30 cm bedragen.
- Onkruid dat groeit in de randen van de rubbermat/ het veiligheidsgras mag maximaal 30 cm hoog worden.

#### **Beeldkwaliteitsniveau zeer minimaal:**

- Er mogen 25-50 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- Rubbertegels: de door onkruid begroeide voeglengte mag ten hoogste 75% van de totale voeglengte bedragen. De hoogte van het onkruid mag niet meer dan 50 cm bedragen.
- Onkruid dat groeit in de randen van de rubbermat/ het veiligheidsgras mag maximaal 50 cm hoog worden.



# Kunstgras trapvelden



## **Omschrijving categorie:**

Trapvelden van kunstgras.

## **Algemene beeld- en kwaliteitseisen:**

- Er mogen geen losliggende stukken of losgelaten naden aanwezig zijn.
- De hoeveelheid ingestrooid zand moet op peil blijven.
- De waterdoorlatendheid moet goed blijven.
- Er mogen geen uitwerpselen aanwezig zijn.
- Onkruid mag niet op chemische wijze worden verwijderd. Bij onkruidverwijdering moet het onkruid direct worden opgeveegd.
- Tijdens de periode van bladval mag de speelondergrond maximaal 10% per 100 m<sup>2</sup> met blad bedekt zijn. Na de periode van bladval mag er op de speelondergrond geen blad voorkomen.

## **Beeldkwaliteitsniveau exclusief:**

- Er mogen 1-3 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- De hoogte van de onkruidbegroeiing in de randen mag ten hoogste 10 cm bedragen en de bedekking mag ten hoogste 20% van de rand bedragen.

## **Beeldkwaliteitsniveau standaard/ minimaal/ zeer minimaal:**

- Er mogen 4-10 eenheden zwerfafval per 100 m<sup>2</sup> (grof zwerfafval) of per 1 m<sup>2</sup> (fijn zwerfafval) aanwezig zijn.
- De hoogte van de onkruidbegroeiing in de randen mag ten hoogste 20 cm bedragen en de bedekking mag ten hoogste 40% van de rand bedragen.

