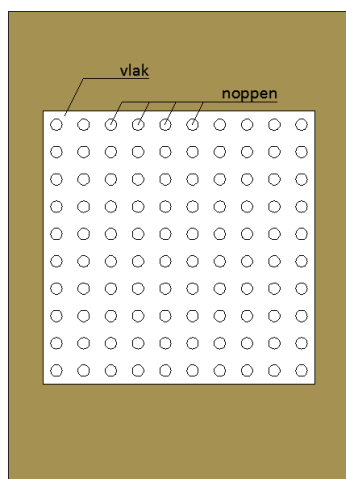


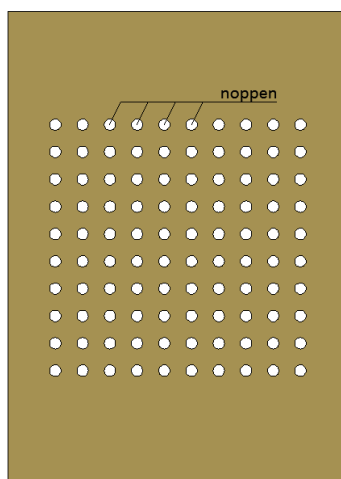
## WAARSCHUWINGSMARKERING (types)

De waarschuwingsmarkering maakt onderdeel uit van de geleidelijn. Dit heeft o.a. tot gevolg dat de waarschuwingsmarkering dezelfde types kent als de geleidelijn.

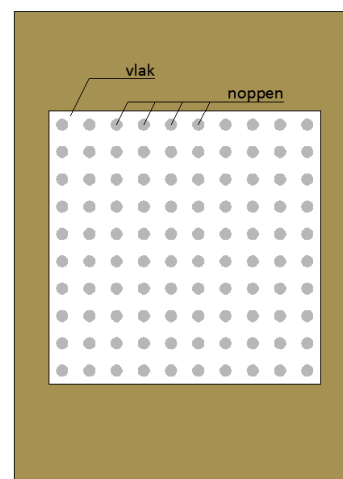
De uitvoering (type) van de waarschuwingsmarkering(en) moeten altijd gelijk zijn aan de bijbehorende type geleidelijn.



Waarschuwingsmarkering type 1



Waarschuwingsmarkering type 2



Waarschuwingsmarkering type 3

### Type 1:

Bij dit type waarschuwingsmarkering is de kleur van het vlak en de noppen gelijk.

De kleur van het vlak en de noppen is contrasterend t.o.v. de aansluitende bestrating/vloerafwerking. Deze markering wordt meestal uitgevoerd in hetzelfde materiaal als de aansluitende bestrating bijv. beton (tegels), natuursteen, keramische tegels, composiettegels, etc.

#### K-waarde vlak (incl. noppen) – ondergrond (zie hoofdstuk CONTRAST)

Nop	Contrast
NA	$K: \geq 0,3$
NB	$K: \geq 0,3$
NC	$K: \geq 0,3$
ND	$K: \geq 0,3$

### Type 2:

Dit type waarschuwingsmarkering bestaat uitsluitend uit noppen die op/in de bestrating/vloerafwerking worden aangebracht.

De kleur van de noppen is contrasterend t.o.v. de aansluitende bestrating/vloerafwerking. Het materiaal van deze noppen is veelal epoxy, PMMA of kunststof.

#### K-waarde noppen – ondergrond (zie hoofdstuk CONTRAST)

Nop	Contrast
NA	$K: \geq 0,4$
NB	$K: \geq 0,4$
NC	$K: \geq 0,4$
ND	$K: \geq 0,4$

**Type 3:**

Deze waarschuwingsmarkering bestaat uit een vlak en noppen waarbij het vlak een contrasterende kleur heeft t.o.v. de aansluitende bestrating/vloerafwerking.

Het materiaal van het vlak is vaak gelijk aan dat van de aansluitende bestrating/vloerafwerking bijv. natuursteen, keramische tegels, composiettegels, etc. De noppen kunnen in een ander materiaal worden uitgevoerd. Uitsluitend bij dit type waarschuwingsmarkering kunnen de noppen ook in roestvaststaal worden uitgevoerd.

Voorwaarde voor de toepassing van roestvaststaal is dat het niet mag verblinden wanneer er licht op valt. Om dit verblinden tegen te gaan en om gevaarlijke gladde oppervlakken te voorkomen moet het loopvlak worden geprofileerd. De overige vlakken van het roestvaststaal mogen niet worden gepolijst.

**K-waarde vlak (excl. noppen) – ondergrond (zie hoofdstuk CONTRAST)**

<b>Nop</b>	<b>Contrast</b>
<b>NA</b>	$K: \geq 0,3$
<b>NB</b>	$K: \geq 0,3$
<b>NC</b>	$K: \geq 0,3$
<b>ND</b>	$K: \geq 0,3$