

ONE-DNA™ Pure PT Play 28

Principedetails

Twee Nederlandse principeddoorsneden voor de standaardopbouwen P0 en P10, met legenda, uitvoeringseisen en de civiele uitgangspunten van rand- en veldopbouw.

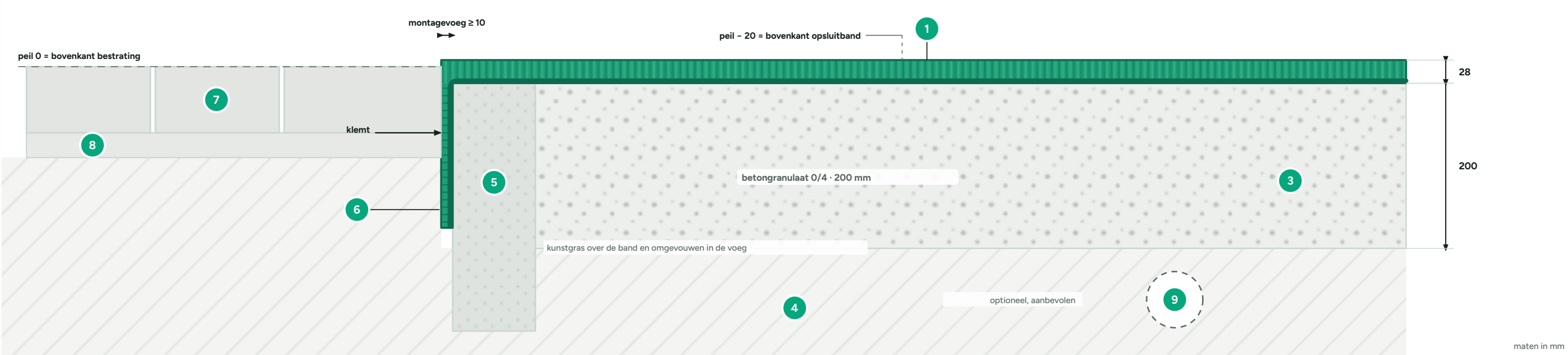
NEDERLAND · VERSIE 1.3 · 19-09-2026 · SCHAAL 1:5 OP A3

Status	principedetails voor projectspecifieke uitwerking; maatvoering, peilen, afschot en drainage worden per project vastgesteld
Bladen	1 · P0, zonder shockpad · 2 · P10, 10 mm PE shockpad
Ondersteuning	Vario Fields B.V. werkt systeemopbouw, randdetail, civiele aansluiting en legplan per project uit



Systemopbouw PO, zonder shockpad

PRINCIPEDOORSNEDE STANDAARDRAND EN VELDOPBOUW · SCHAAL 1:5 OP A3 · MATEN IN MM



LEGENDA

- 1 ONE-DNA™ Pure PT Play 28, poolhoogte 28 mm; buiten met kwartzand 10 tot 15 kg/m², binnen zonder instrooiing
- 3 Fundering betongranulaat 0 tot 4 mm, dikte 200 mm, verdicht en geprofileerd; levert de vlakke, stabiele en draagkrachtige ondersteuning
- 4 Bestaande ondergrond, draagkracht en doorlatendheid projectspecifiek vast te stellen
- 5 Betonnen opsluitband, bovenkant peil min 20 mm; type en maat projectspecifiek **PROJECTEIS**
- 6 Kunstgras loopt vanuit het veld over de bovenzijde van de opsluitband en wordt aan de buitenzijde in de montagevoeg naar beneden omgevouwen; de teruggelegde bestrating klemt het omgevouwen kunstgras tegen de band
- 7 Aansluitende bestrating, bovenkant peil 0; voor aanleg tijdelijk opgenomen en na het omvouwen teruggelegd
- 8 Straatlaag
- 9 Drainagestreng in drainagezand; optioneel, door Vario Fields aanbevolen, projectspecifiek te dimensioneren en aan te sluiten

UITVOERINGSEISEN DIE DE OPBOUW BEPALEN

- Fundering verdicht en geprofileerd op plus of min 10 mm; legvlak vlak, stabiel, draagkrachtig en waterdoorlatend **VARIO-RICHTLIJN**
- Opsluitband gesteld op peil min 20 mm, verhard en uitgehard **PROJECTEIS**
- Montagevoeg minimaal 10 mm, vrij en niet dichtgezet **PROJECTEIS**
- Kunstgras over de bovenzijde van de band gelegd en in de montagevoeg naar beneden omgevouwen, daarna de bestrating terugleggen zodat zij het omgevouwen kunstgras klemt **VARIO-RICHTLIJN**
- Naden verbonden met polyethyleen tape; buiten kwartzand gelijkmatig ingeborsteld in meerdere werkgangen **VARIO-RICHTLIJN**
- Verlijming en instrooiing bij droog weer en bij de door de leverancier voorgeschreven temperatuur **VARIO-RICHTLIJN**

TOEPASSING VAN DIT BLAD

Toplaag rechtstreeks op de fundering

Dit blad toont de standaardopbouw zonder shockpad. De fundering levert de vlakke, stabiele en draagkrachtige ondersteuning; de toplaag wordt daar rechtstreeks op gelegd. Is er een comforteis, gebruik dan blad 2.

Dit blad legt de constructieve opbouw vast. Er is voor deze opbouw geen systeemprestatie volgens EN 15330-1 en geen kritische valhoogte volgens NEN-EN 1177 vastgelegd.

WERKVOLGORDE BIJ DE RAND

Bestrating tijdelijk opnemen. Opsluitband stellen op peil min 20 mm. Kunstgras vanuit het veld over de bovenzijde van de band leggen en aan de buitenzijde in de montagevoeg naar beneden omvouwen. Bestrating terugleggen; de teruggelegde tegel klemt het omgevouwen kunstgras tegen de band. Montagevoeg minimaal 10 mm en niet dichtzetten.

PROJECTSPECIFIEKE UITWERKING

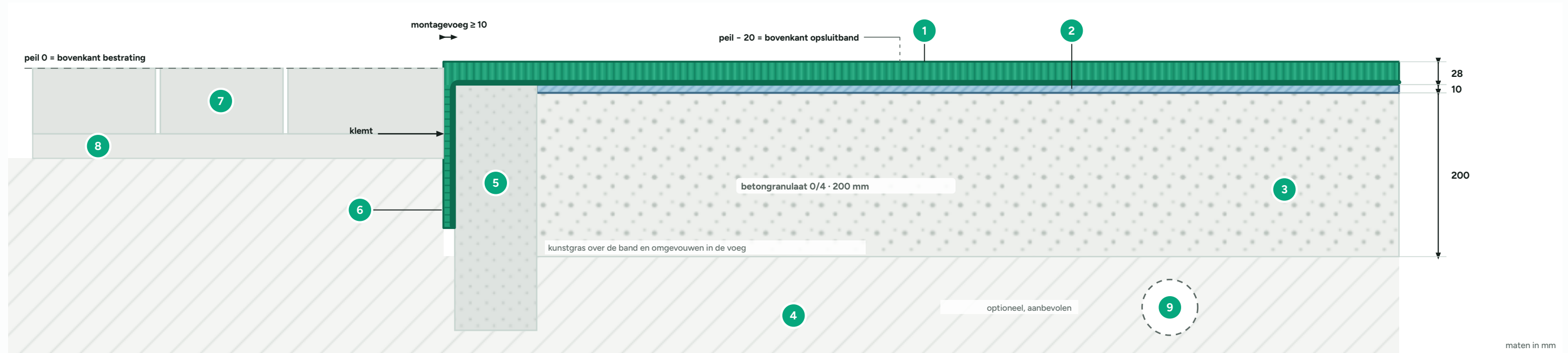
Peilen, afschot, drainage, randdetail en maatvoering worden afgestemd op de locatie en het ontwerp. Vario Fields B.V. werkt dat met u uit en levert de invulwaarden voor uw bestek, +31 (0)544 820440.

De productspecificatie en de milieuprestatie van de kunstgrastoplaag staan in **Productinformatie en bestek**.

Document	ONE-DNA™ Pure PT Play 28, Principedetails	Blad	1 van 2	Schaal	1:5 op A3
Variant	PO, zonder shockpad	Versie	1.3, 19-09-2026	Status	principedetail voor projectspecifieke uitwerking
Opbouw	toplaag 28 mm, fundering 200 mm	Hoogte	28 mm boven fundering, 228 mm totale constructie	Opsteller	Vario Fields B.V.

Systeemopbouw P10, met 10 mm PE shockpad

PRINCIPEDOORSNEDE STANDAARDRAND EN VELDOPBOUW · SCHAAL 1:5 OP A3 · MATEN IN MM



LEGENDA

- 1 ONE-DNA™ Pure PT Play 28, poolhoogte 28 mm; buiten met kwartszand 10 tot 15 kg/m², binnen zonder instrooiing
- 2 PE shockpad 10 mm, geprefabriceerd
- 3 Fundering betongranulaat 0 tot 4 mm, dikte 200 mm, verdicht en geprofileerd; levert de vlakke, stabiele en draagkrachtige ondersteuning
- 4 Bestaande ondergrond, draagkracht en doorlatendheid projectspecifiek vast te stellen
- 5 Betonnen opsluitband, bovenkant peil min 20 mm; type en maat projectspecifiek **PROJECTEIS**
- 6 Kunstgras loopt vanuit het veld over de bovenzijde van de opsluitband en wordt aan de buitenzijde in de montagevoeg naar beneden omgevouwen; de terugggelegde bestrating klemt het omgevouwen kunstgras tegen de band
- 7 Aansluitende bestrating, bovenkant peil 0; voor aanleg tijdelijk opgenomen en na het omvouwen terugggelegd
- 8 Straatlaag
- 9 Drainagestreng in drainagezand; optioneel, door Vario Fields aanbevolen, projectspecifiek te dimensioneren en aan te sluiten

UITVOERINGSEISEN DIE DE OPBOUW BEPALEN

- Fundering verdicht en geprofileerd op plus of min 10 mm; legvlak vlak, stabiel, draagkrachtig en waterdoorlatend
VARIO-RICHTLIJN
- Opsluitband gesteld op peil min 20 mm, verhard en uitgehard
PROJECTEIS
- Montagevoeg minimaal 10 mm, vrij en niet dichtgezet
PROJECTEIS
- Shockpad gesloten gelegd, zonder overlappingsen, stootvoegen aansluitend en versprongen ten opzichte van de kunstgrasnaden
VARIO-RICHTLIJN
- Kunstgras over de bovenzijde van de band gelegd en in de montagevoeg naar beneden omgevouwen, daarna de bestrating terugleggen zodat zij het omgevouwen kunstgras klemt
VARIO-RICHTLIJN
- Naden verbonden met polyethyleen tape; buiten kwartszand gelijkmatig ingeborsteld in meerdere werkgangen
VARIO-RICHTLIJN
- Verlijming en instrooiing bij droog weer en bij de door de leverancier voorgeschreven temperatuur
VARIO-RICHTLIJN

TOEPASSING VAN DIT BLAD

Toplaag op een 10 mm PE shockpad

Dit blad toont de standaardopbouw met een geprefabriceerde 10 mm PE shockpad, de praktische Vario-standaardoplossing voor extra comfort en een zachtere ondergrond. De shockpad is standaard voorradig.

Dit blad legt de constructieve opbouw vast. Er is voor deze opbouw geen systeemprestatie volgens EN 15330-1 en geen kritische valhoogte volgens NEN-EN 1177 vastgelegd.

WERKVOLGORDE BIJ DE RAND

Bestrating tijdelijk opnemen. Opsluitband stellen op peil min 20 mm. Kunstgras vanuit het veld over de bovenzijde van de band leggen en aan de buitenzijde in de montagevoeg naar beneden omvouwten. Bestrating terugleggen; de teruggelegde tegel klemt het omgevouwen kunstgras tegen de band. Montagevoeg minimaal 10 mm en niet dichtzetten.

PROJECTSPECIFIEKE UITWERKING

Peilen, afschot, drainage, randdetail en maatvoering worden afgestemd op de locatie en het ontwerp. Vario Fields B.V. werkt dat met u uit en levert de invulwaarden voor uw bestek, +31 (0)544 820440.

De productspecificatie en de milieuprestatie van de kunstgrasplaat staan in **Productinformatie en bestek**.

Document	ONE-DNA™ Pure PT Play 28, Principedetails	Blad	2 van 2	Schaal	1:5 op A3
Variant	P10, met 10 mm PE shockpad	Versie	1.3, 19-09-2026	Status	principedetail voor projectspecifieke uitwerking
Opbouw	toplaag 28 mm, PE shockpad 10 mm, fundering 200 mm	Hoogte	38 mm boven fundering, 238 mm totale constructie	Opsteller	Vario Fields B.V.