

VEILIGHEIDSONDERGRONDEN

BENODIGDE OBSTAKELVRIJE ZONE EN VALDEMPING

Bij alle toestellen wordt een veiligheidszone en de maximale vrije valhoogte aangegeven. Binnen de veiligheidszone mogen zich geen obstakels (boom, ander toestel, e.d.) bevinden, en de bodem van de veiligheidszone moet voorzien zijn van een valdempend materiaal, passend bij de opgegeven valhoogte.

In de prijslijst is de veiligheidszone aangegeven als een rechthoek met een lengte en een breedte. In werkelijkheid volgt de veiligheidszone de vorm van het toestel, en kan voor uw project dus gunstiger uitpakken dan de opgegeven rechthoek.

De exacte vorm van de veiligheidszone kan in diverse bestandformaten worden gedownload van onze website www.boerplay.com.

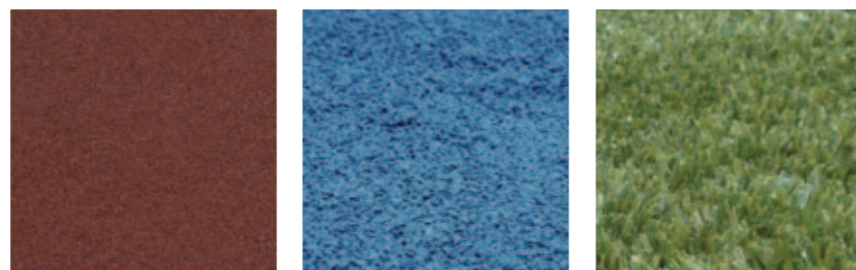
Bij toestellen met een vrije valhoogte van minder dan 60 cm worden geen speciale eisen gesteld aan de valdempendheid van de ondergrond. Hier is dus elke ondergrond mogelijk; beton, asfalt, harde aarde, gras, boomschors, zand, rubbertegels, kunstgras of rubber smeervloer.

Bij toestellen met een grotere vrije valhoogte moet de valdempendheid van de ondergrond overeenstemmen met de valhoogte van het toestel. Beton, asfalt of harde aarde zijn dan niet geschikt. Gras is geschikt tot een valhoogte van 1,5 m, mits de ondergrond vrij is van kiezel en puin. Boomschors, zand en houtsnippers zijn bij een laagdikte van 300 mm geschikt voor een valhoogte van 2 m, en bij een laagdikte van 400 mm geschikt voor een valhoogte van 3 m. De valdempendheid van kunstmatige ondergronden zoals rubbertegels, kunstgras of rubber smeervloer varieert. Volgt u hier de opgave van de fabrikant.

Als er sprake is van een gedwongen beweging, zoals bijvoorbeeld bij een schommel, een draaimolen of de uitloop van een glijbaan is altijd minimaal valdempend materiaal vereist geschikt voor een valhoogte van een meter, ook als de vrije valhoogte van het toestel lager is dan een meter. Bovendien mag de veiligheidszone in deze gevallen niet overlappen met andere veiligheidszones. In de eerder genoemde bestanden van veiligheidszones geven we deze situaties aan.

Bij twijfel over de veilige inrichting van een speelplek kunt u de experts van BOER altijd raadplegen, wij geven u graag advies.

In overleg met de opdrachtgever kan BOER de benodigde grondwerkzaamheden uitvoeren en veiligheidsondergronden aanleggen. Voor grondwerkzaamheden en organische veiligheidsondergronden zoals zand, schors of grind geven we u op aanvraag prijsinformatie. Voor rubbertegels, kunstgras of rubber smeervloeren hanteren we standaardprijzen.



1

2

3

- 1 Rubbertegels
- 2 Rubber smeervloeren
- 3 Kunstgras

RUBBERTEGELS

BOER levert rubbertegels, formaat 50 x 50 cm, in de kleuren zwart, roodbruin, groen, blauw of grijs. Daarnaast is er een groot assortiment aan accessoires. Prijs voor de standaard roodbruine en zwarte tegels is:

TEGELDIKTE	VALHOOGTE	PRIJS PER M ²	PRIJS PER TEGEL
30 mm	1,00 m	€ 32,00	€ 8,25
40 mm	1,30 m	€ 35,00	€ 8,75
45 mm	1,60 m	€ 37,00	€ 9,25
65 mm	2,00 m	€ 49,00	€ 12,25
80 mm	2,60 m	€ 55,00	€ 13,75
100 mm	3,00 m	€ 65,00	€ 16,25



- Prijs is inclusief pennen voor onderlinge koppeling.
- Prijs is exclusief lijm.
- In verband met de duurzaamheid van de tegel, de stabiliteit van de ondergrond en de mate van valdemping is onder de rubbertegels een verharde ondergrond noodzakelijk.

Meerprijzen:

- De kleuren groen, blauw en grijs hebben een meerprijs van € 10,00 per m².



RUBBELTEGELVARIANTEN

PUZZEL RUBBERTEGEL

Een variant van de standaard rubbertegel die BOER levert is de puzzeltegel, formaat 40 x 40 cm en 45 mm dik. Deze tegel combineert veiligheid en design en is bovendien ook in de kleuren zwart, roodbruin, groen, blauw of grijs beschikbaar, waardoor creatieve ontwerpen mogelijk zijn. Voor deze tegel zijn ook aansluitende rand en hoektegels leverbaar. De prijs per tegel bedraagt € 15,00.



GRASTEDEL (VOOR VALHOOGTE TOT 2,80 M)

De grastegel, formaat 100 x 100 cm, is van nature zeer absorberend en is daarmee een van de meest effectieve valondergronden, dankzij de combinatie van natuurlijk gras en rubber. Een tegel van 65 mm dikte is geschikt voor een valhoogte van 2,80 m. Deze tegel is leverbaar in de kleuren zwart, roodbruin en groen. De prijs per tegel van een vierkante meter bedraagt € 52,00.



VEERELEMENT RUBBERTEGEL

Deze ronde tegels zijn perfect voor veerelementen.

Met deze tegel zijn beschadeging- en verwondingsrisico's bij het gebruik van het veerelement minimaal. Een tegel bestaat uit een halve cirkel, formaat 150 x 60 cm en is leverbaar in de kleuren zwart, roodbruin en groen. De prijs voor een set van twee tegels bedraagt € 95,00.



VEILIGHEIDSONDERGRONDEN



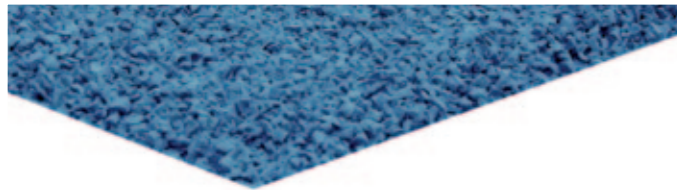
RUBBER SMEERVLOEREN (ALLEEN LEVERBAAR IN DE BENELUX)

BOER levert rubber gietvloeren in verschillende kleuren zoals zwart, grijs, blauw, groen, rood, oranje, geel en wit. Prijs voor zwart (standaard), 50/50 mix (50% zwart, 50% colour) en full colour is:

RUBBER DIKTE	VALHOOGTE	PRIJS PER M ² VOOR ZWART	PRIJS PER M ² VOOR 50/50 MIX	PRIJS PER M ² VOOR FULL COLOUR
40 mm	1,20 m	€ 80,00	€ 88,00	€ 95,00
60 mm	1,60 m	€ 87,00	€ 96,00	€ 105,00
80 mm	2,20 m	€ 99,00	€ 112,00	€ 117,00
100 mm	2,60 m	€ 111,00	€ 120,00	€ 128,00
120 mm	3,00 m	€ 122,00	€ 132,00	€ 140,00

- Prijzen vanaf 30 m².
- Exclusief grondwerk en afzetting.

- Meerprijzen:
- Voor toepassing van een kleurloze binder voor de lichte toplagen (wit, lichtblauw, lichtgroen, grijs, e.d.) geldt een meerprijs van € 19,50 per m².
 - Bij afname kleiner dan 30 m² geldt een toeslag van € 250,00.



KUNSTGRAS

BOER levert kunstgras in de kleuren groen, geel, blauw en rood. Prijzen voor de standaard kleuren groen en rood zijn, aangelegd:

TYPE	VALHOOGTE	PRIJS MATERIAAL EN INSTALLATIE
T-25 (1-laagsysteem)	1,0 meter	€ 59,00
T-30 (1-laagsysteem)	1,7 meter	€ 70,00
T-45 (1-laagsysteem)	2,1 meter	€ 72,00
T-60 (2-laagsysteem)	2,4 meter	€ 76,00
T-90 (2-laagsysteem)	3,0 meter	€ 84,00

Bovengenoemde prijzen zijn geldig per m² en vanaf een oppervlakte van 50 m².

KUNSTGRAS/WORTELDOK/ZAND (GÉÉN VALDEMPING)

KWZ 0-60 m ²	n.v.t.	€ 47,00
KWZ > 60 m ²	n.v.t.	€ 42,00

Bovengenoemde prijzen zijn geldig per m² en vanaf 60 m² (incl. opsluitrand van houten balken).

INSTALLATIE VAN HET KUNSTGRAS

Met de installatie gaan we er vanuit dat het grondwerk klaar is. Daaronder verstaan we dat er een zandbed met minimaal 20 cm ophoogzand aanwezig is en de ondergrond voldoende drainage heeft zodat het water wordt afgevoerd.

De werkzaamheden die standaard onder de installatie vallen zijn:

- Het maken van een bak met houten balken.
- Het aantrillen tot maximaal 20 cm diepte en afrijen van de grond.
- Het leggen van de S-Foam matten.
- Het leggen en lijmen van het kunstgras.
- Het inwassen van het kwartszand in het kunstgras.
- Het rondom afwerken.

- Op bovenstaande producten en installatiewerkzaamheden wordt een garantie gegeven van 8 jaar. Dit geldt ook voor de HIC-waarde.
- Groen en rood zijn standaard kleuren. Geel en blauw hebben een meerprijs van € 3,60 per m².
- Offertes meerkleuren versie zijn op aanvraag.
- Voor heuvels en afwijkende vormen (cirkels, gebogen vormen of hoek < 50° uitgaande van een hoek van 90° wordt door ons een toeslag van 15% op zowel het materiaal als de installatie berekend.
- Voor oppervlaktes < 50 m² gelden andere prijzen.
- Voor het knippen of slijpen van tegels wordt door ons € 8,40 per m² berekend.
- De testen zijn uitgevoerd volgens de norm NEN-EN 1177; 2008 op beton.



TRAPVELDEN

Prijzen Trapvelden incl. installatie 2011. Exclusief kantopsluitingen.

TYPE	M ²	PRIJS MATERIAAL EN INSTALLATIE
Sport-20	0-100*	€ 59,00
Sport-20	100-200	€ 56,00
Sport-20	200-500	€ 53,00
Sport-20	500-1000	€ 53,00
Lava+Kwz	0-100	€ 62,00
Lava+Kwz	100-200	€ 54,00
Lava+Kwz	200-500	€ 47,00
Lava+Kwz	500-1000	€ 45,00

Kwz	0-100	€ 36,00
Kwz	100-200	€ 36,00
Kwz	200-500	€ 33,00
Kwz	500-1000	€ 33,00

* Prijzen geldig vanaf 60m².

Indien gewenst, kunnen de voorbereidende grondwerkzaamheden eveneens door ons worden uitgevoerd.

Installatie van de Trapveld constructie:

Met de installatie gaan we er vanuit dat het grondwerk klaar is. Daaronder verstaan we dat er een zandbed met minimaal 20 cm ophoogzand aanwezig is en de ondergrond voldoende drainage heeft zodat het water wordt afgevoerd.

De werkzaamheden die standaard onder de installatie vallen zijn:

- Het aantrillen tot maximaal 20 cm diepte en afrijen van de grond.
- Het eventueel leggen van de S-Foam matten.
- Het eventueel leveren en verdichten van de Lava.
- Het leggen en lijmen van het kunstgras.
- Het inwassen van het kwartszand in het kunstgras.
- Het rondom afwerken.

- Op bovenstaande producten en installatiewerkzaamheden wordt een garantie gegeven van 8 jaar.

- Groen en rood zijn standaard kleuren. Geel en blauw hebben een meerprijs van € 3,60 per m².

- Voor heuvels en afwijkende vormen (cirkels, gebogen vormen of hoek < 50° uitgaande van een hoek van 90°) wordt door ons een toeslag van 15% op zowel het materiaal als de installatie berekend.

- Voor het knippen of slijpen van tegels wordt door ons € 8,40 per m² berekend.

INFORMATIE EN SERVICE

OVER BOER SPEELTOESTELLEN

BOER is opgericht in 1961 en uitgegroeid tot een toonaangevend bedrijf in het ontwerp, de productie, levering en montage van speeltoestellen, sporttoestellen, straatmeubilair en waterglijbanen voor de openbare en recreatieve ruimte.

Daarnaast zijn wij via onze zusteronderneming GM Decor B.V. actief in het thematiseren van pretparken en vakantieparken.

Op dit moment hebben wij meer dan 100 medewerkers en vestigingen in Nederland, België en Duitsland.

Wij zijn ISO 9001, ISO 14001, KOMO en VCA gecertificeerd. Daarnaast zijn wij lid van FSC NL.

MAATSCHAPPELIJK VERANTWOORD ONDERNEMEN

Het is voor ons een principiële doelstelling om maatschappelijk verantwoord ondernemen na te streven volgens de principes van people, planet en profit. Dit komt tot uitvoering in onze keuzes die wij maken ten aanzien van het milieu en de sociale aspecten van onze leefomgeving.

Het sociale aspect

Wij bieden onze werknemers een omgeving waarbinnen zij veilig, gezond en verantwoord kunnen werken. Daarbij bieden wij binnen ons bedrijf een aantal mensen met lichamelijke of verstandelijke beperkingen alsmede mensen voor wie een terugkeer in de maatschappij moeilijk is (social return) mogelijkheden zich te ontplooien en in te zetten voor de maatschappij. Verder verwerpen wij het gebruik van gedwongen arbeid en kinderarbeid. Daarbij werken wij met enkele NGO's en overheden samen om kinderen te onderwijzen op het gebied van bescherming van onze leefomgeving en planeet alsmede de sociale leefomstandigheden van andere kinderen. Sinds begin 2011 zetten wij speelplaatsen op waar kinderen leren over de rechten van het kind. Hiermee ondersteunen wij in Nederland de doelstellingen van UNICEF. Per gerealiseerde speelplaats geven wij een financiële bijdrage aan UNICEF.



Het milieu aspect

Wij gebruiken in onze toestellen materialen behorend tot de technische en biologische kringloop. Met betrekking tot de materialen uit de technische kringloop heeft BOER een lange traditie in het gebruik van gerecycled materiaal en het recyclen van haar afvalstromen. Zo gebruiken wij al sinds 1980 recycled kunststof als basis voor vele van onze speeltoestellen. Daarnaast gebruiken wij uitsluitend FSC gecertificeerd hout en zijn wij al in 2006 afgestapt van het gebruik van geïmpregneerd grenen.

Al jaren hanteren wij een recycling plan volgens enkele hoofd-doelstellingen; het minimaliseren van de afvalstromen, het maximaliseren van het hergebruik van de gebruikte materialen, het maximaliseren van het recyclen van afval, en het verwerken van zoveel mogelijk onderhoudsarme en duurzame materialen.

Sinds begin 2011 zetten wij speelplaatsen op waar kinderen bewust worden over het milieu. Hiermee ondersteunen wij in Nederland de doelstellingen van het Wereld Natuur Fonds. Per gerealiseerde speelplaats geven wij een financiële bijdrage aan het WNF.



Als bedrijf ondersteunen wij daarom ook de duurzaamheidscriteria die door SenterNovem zijn opgesteld. Verder werken wij bij voorkeur met klanten en leveranciers die duurzaam en maatschappelijk ondernemen ondersteunen en in de praktijk brengen.

VISIE OP SPELEN

Het is onze visie dat sport en spel steeds belangrijker worden in de maatschappij. Sport en spel zijn verbonden met gezondheid, leren en sociale ontwikkeling. Daarbij komt er steeds meer erkenning voor het feit dat bewegen belangrijk is voor de opvoeding van het kind en ter voorbereiding van het functioneren in de maatschappij. Ook is er steeds meer aandacht voor beweging bij volwassenen en senioren, en wordt het organiseren van grote sportevenementen meer en meer gezien als katalysator om de maatschappij aan het bewegen te krijgen. Naast dat iedereen recht heeft om te sporten en te spelen, is het de visie van BOER dat het bovenal leuk en aantrekkelijk moet zijn.

In de huidige maatschappij is er veel bewegingsarmoede, met name bij kinderen en volwassenen in grote steden en achterstandswijken. Bekende lichamelijke en sociale gevolgen zijn overgewicht, obesitas,

gedragsproblemen, schooluitval en overlast. Deze gevolgen kunnen leiden tot criminaliteit en een slechte integratie in de maatschappij. Zorgwekend is dat inmiddels 15% van de kinderen te zwaar is ten opzichte van 5% begin jaren '80.

Onderzoek heeft aangetoond dat kinderen dagelijks minimaal één uur matig intensief moeten bewegen. Speelplaatsen dragen naast schoolgymnastiek en sportverenigingen goed bij tot de benodigde beweging van kinderen. Het is daarom ons streven ons bedrijf verder te ontwikkelen als totaalleverancier van speeltoestellen, sporttoestellen, straatmeubilair en waterglijbanen. Op deze manier kunnen wij de maatschappij helpen bij het verbeteren van het plezier in sporten en spelen voor zowel jong als oud.

ALGEMENE VOORWAARDEN

- Op al onze aanbiedingen, overeenkomsten et cetera zijn onze 'Algemene verkoop-, levering- en betalingsvoorwaarden' van toepassing zoals gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel in Tilburg.
- BOER levert uitsluitend gecertificeerde producten.
- Maat-, model-, materiaal- en constructiewijzigingen zijn voorbehouden.

AANBIEDINGEN

- Aanbiedingen zijn geheel vrijblijvend en blijven 3 maanden na afgifte geldig.
- Aanbiedingen blijven eigendom van BOER, evenals verstrekte ontwerpen en tekeningen.

PRIJZEN EN KOSTEN

- Prijzen in euro's exclusief btw.
- Prijzen geldig t/m 31-12-2011.
- Prijswijzigingen voorbehouden.
- Leveringen boven € 1.000,00 zijn franco.
- Bij bestellingen onder € 200,00 worden € 15,00 administratiekosten in rekening gebracht.

LEVERING EN MONTAGE

- Levering is op één adres, dat bereikbaar is voor vrachtauto en/of steekwagen.
- Afname is verplicht in de overeengekomen leverweek.
- Geadviseerd wordt montage door BOER uit te laten voeren in verband met de complexiteit en speciale technieken.
- Montage wordt uitgevoerd conform geldende veiligheidsregelgeving.
- Veiligheid en duurzaamheid worden alleen gegarandeerd bij montage door BOER.
- Montage is exclusief schone grondverklaring, afvoer van overtollige

grond (grond blijft eigendom van opdrachtgever), aanleggen van rijplaten en herstel van straatwerk.

- Geadviseerd wordt eerst een cunet uit te graven, daarna het toestel te plaatsen en vervolgens valdempende ondergrond aan te brengen.
- Montage in asfalt wordt alleen in overleg uitgevoerd.
- Montagehandleiding en logboek worden bij montage aangeleverd.
- Montagekosten volgens opgave prijslijst, alleen geldig in Nederland en België.
- Minimale montagekosten zijn € 250,00.

INSTALLATIEPLEK

- BOER gaat ervan uit dat de installatieplek vrij is van los oppervlakte-materiaal (schors, grind, straatwerk, e.d.), vrij is van obstakels in de ondergrond (puin, wortels, kabels, e.d.) en goed bereikbaar is voor vrachtauto en (hijz-)kraan.
- Van de opdrachtgever wordt verwacht dat deze informatie verstrekt over de indeling van de speelplaats, de aanwezigheid van objecten in de ondergrond, de aard van de valdempende ondergrond e.d.
- Bij geen of onjuiste informatie over de installatieplek kan BOER niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade van welke aard dan ook en is BOER gerechtigd meerwerk en/of gederfde uren in rekening te brengen.

TOESTELAANPASSINGEN

- Op verzoek van de klant kan een toestel worden aangepast. Hiervoor wordt een aparte offerte gemaakt.
- Er dient dan rekening te worden gehouden met extra kosten voor de wettelijke verplichte keuring en documentatie van het aangepaste toestel.

ONDERHOUD EN ONDERDELEN

- Onderhoud conform toestelspecifieke onderhoudsvorschriften.
- Onderdelen in het algemeen direct leverbaar uit magazijn, tenzij anders aangegeven.
- Onderhoud door BOER uit te voeren op basis van materiaalkosten en uurtarief of door middel van een onderhoudscontract.

FACTURERING, BETALING, EIGENDOMSOVERDRACHT EN RISICO

- Facturering van standaardproducten geschiedt na uitvoering van de werkzaamheden en facturering van speciale projecten op vooraf overeengekomen voorwaarden.
- Betaling binnen 30 dagen na factuurdatum.
- BOER blijft eigenaar tot betaling is verricht.
- Na aflevering van de producten gaat het risico van de producten over op de koper.

GARANTIE

- BOER biedt 15 jaar garantie op onderdelen en arbeid op de door ons zelf gefabriceerde toestellen en door onszelf uitgevoerde werkzaamheden. Garantie is volledig de eerste drie jaar en daarna aflopend met een afschrijvingspercentage van 7,5% per jaar.
- Voorwaarde voor de garantie is dat aantoonbaar preventief onderhoud is gepleegd conform onze voorschriften en dat onderdelen origineel zijn. Verder is slijtage door normaal gebruik, verkleuring en vandalisme uitgesloten van garantie. Daarnaast behouden wij ons het recht voor af te wijken van de garantievoorzwaarden bij extreme gebruiksomstandigheden.
- In een geval dat een toestel niet door Boer Speeltoestellen is geplaatst, behouden wij ons het recht voor garantie slechts toe te kennen na een oplevering door ons.
- Specifiek wordt op onderdelen de volgende volledige onderdelengarantie gegeven:
 - 10 jaar voor breuk in palen, panelen en stangen ten gevolge van fabricagefouten
 - 5 jaar voor fabricagefouten in overige onderdelen met uitzondering van bewegende delen
 - 1 jaar voor fabricagefouten in bewegende delen
- Op niet door ons zelf geproduceerde producten wordt de volgende garantie gegeven:
 - Op rubbertegels 2 jaar
 - Op STILUM 2 jaar
 - Op ruimtenetten 2 jaar
 - Op Pebbles 2 jaar
- Op reparaties wordt 1 jaar garantie gegeven.
- Op onderhoud wordt geen garantie gegeven.

RECLAMERING

- Door schriftelijke melding bij BOER binnen 8 dagen na uitvoering werkzaamheden.
- Door aantekening op de leveringsdocumenten bij direct waarneembare onvolkomenheden.

ANNULERING

- Gehele of gedeeltelijke annulering van de opdracht is slechts mogelijk met toestemming en na schriftelijke bevestiging van BOER.
- Bij standaardproducten wordt 25% annuleringskosten gerekend.
- Voor speciaal vervaardigde producten of annulering na levering, worden de annuleringskosten verhoogd met de daadwerkelijk gemaakte kosten.