

15/06/2021

PRODUCTOMSCHRIJVING

Terravec Clear is **uv-stabiel, naadloos waterdoorlatend systeem**, waarbij de kwartskorrels gebonden worden met hard elastische polyurethaan bindmiddel.

Er bestaat ook Terravec Gold systeem. Dit is een niet-uv stabiel, naadloos waterdoorlatend systeem. Zie hiervoor de aparte systeemfiche.

TOEPASSING

Terravec Clear kan gebruikt worden om naturel granulaten aan te brengen voor

- **fietspaden**
- **opritten**
- **parkings**
- **tuinpaden**
- **voetpaden**
- **rond bomen**
- ...

VOORDELEN

- UV-stabiel
- Waterdoorlatend
- Naadloos
- Reukloos
- Snelle uitharding
- Regen na 60 minuten geen probleem
- Duurzaam: tot 30 jaar
- Vlot te verwerken
- Grote buffercapaciteit
- Onkruid werend
- IJzersterk
- Geen losse granulaten
- Geen niveauverschil op voetpaden
- Decoratief/verschillende kleuren
- Anti-slip
- Design/Niet slijpen
- Natuurlijk uitzicht
- Vries- en dooibestendig

SYSTEEMOPBOUW

1 LAAG OF 2 LAGEN

Afhankelijk van de keuze van de plaatser kan er met 1 laag of met 2 lagen gewerkt worden. Indien er met 1 laag wordt gewerkt is het bindmiddel TERRA-CLEAR (niet vergelend bindmiddel).

Indien er met 2 lagen gewerkt wordt, is het bindmiddel van de onderste laag TERRA-GOLD (vergelend bindmiddel) en van de bovenste laag TERRA-CLEAR (niet vergelend).

STRONG OF SOLID

Afhankelijk van de te verwachten belasting kan er gewerkt worden met het STRONG of SOLID systeem. Bij het Solid-systeem worden er tijdens het mengen fijne granulaten toegevoegd aan het hars zodat heel het systeem supersterk wordt.

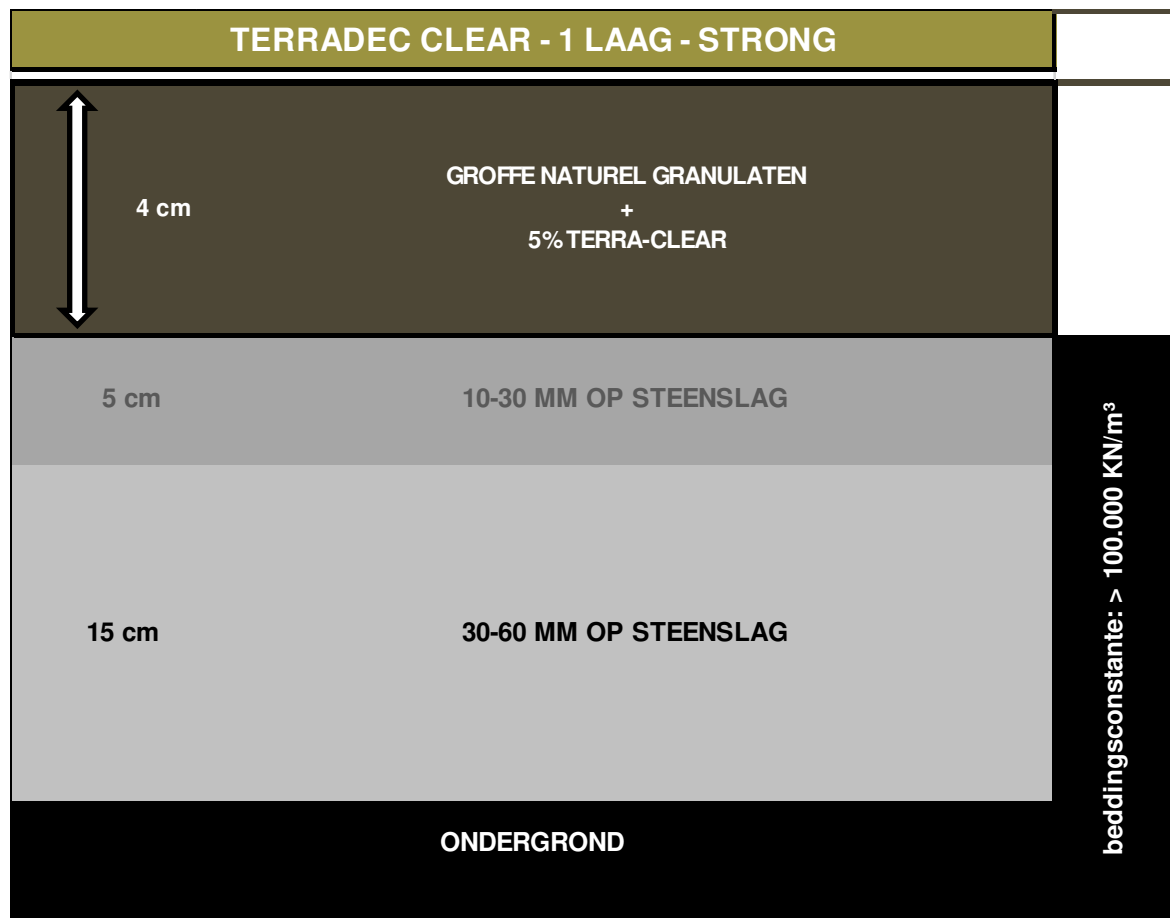
De exacte samenstelling en dikte van de ondergrond moet steeds aangepast zijn aan

- de belasting en de stabiliteit van de ondergrond
- de waterdoorlaatbaarheid van de ondergrond
- de vorstbestendigheid van de ondergrond
- de buffercapaciteit van de ondergrond

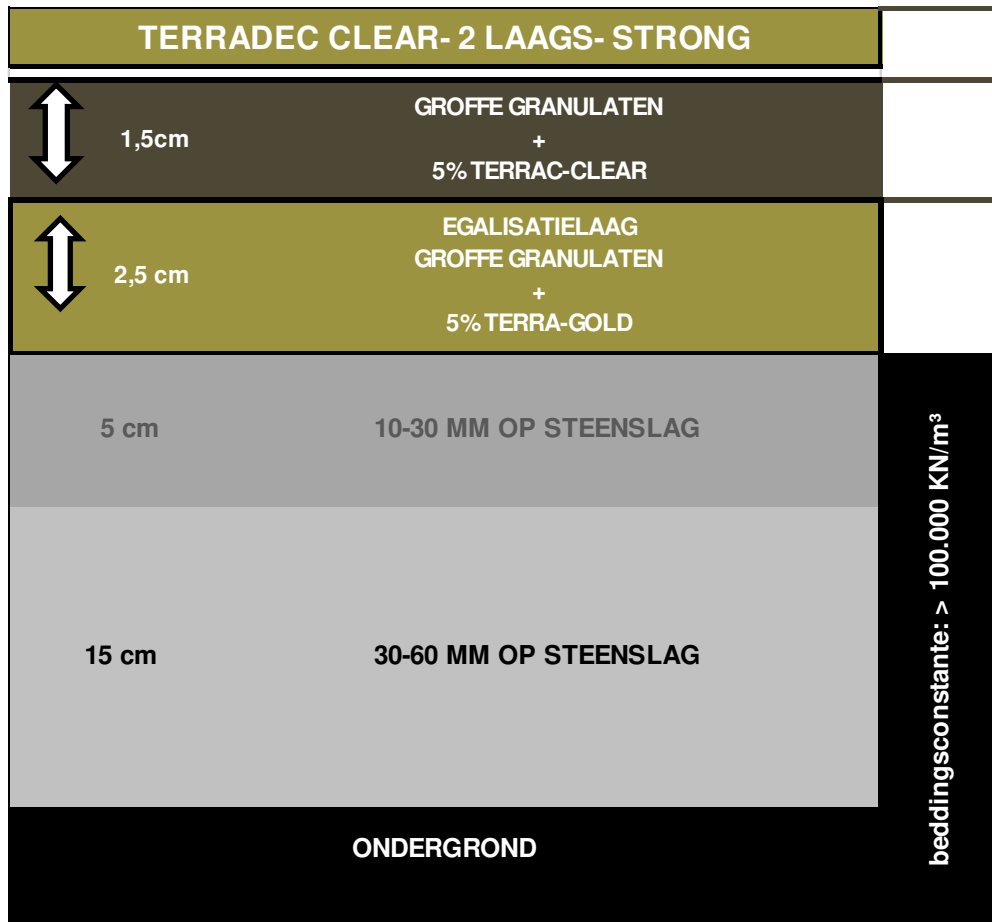
De hieronder genoemde waarden zijn dus slechts richtwaarden.

STANDAARD OPBOUW

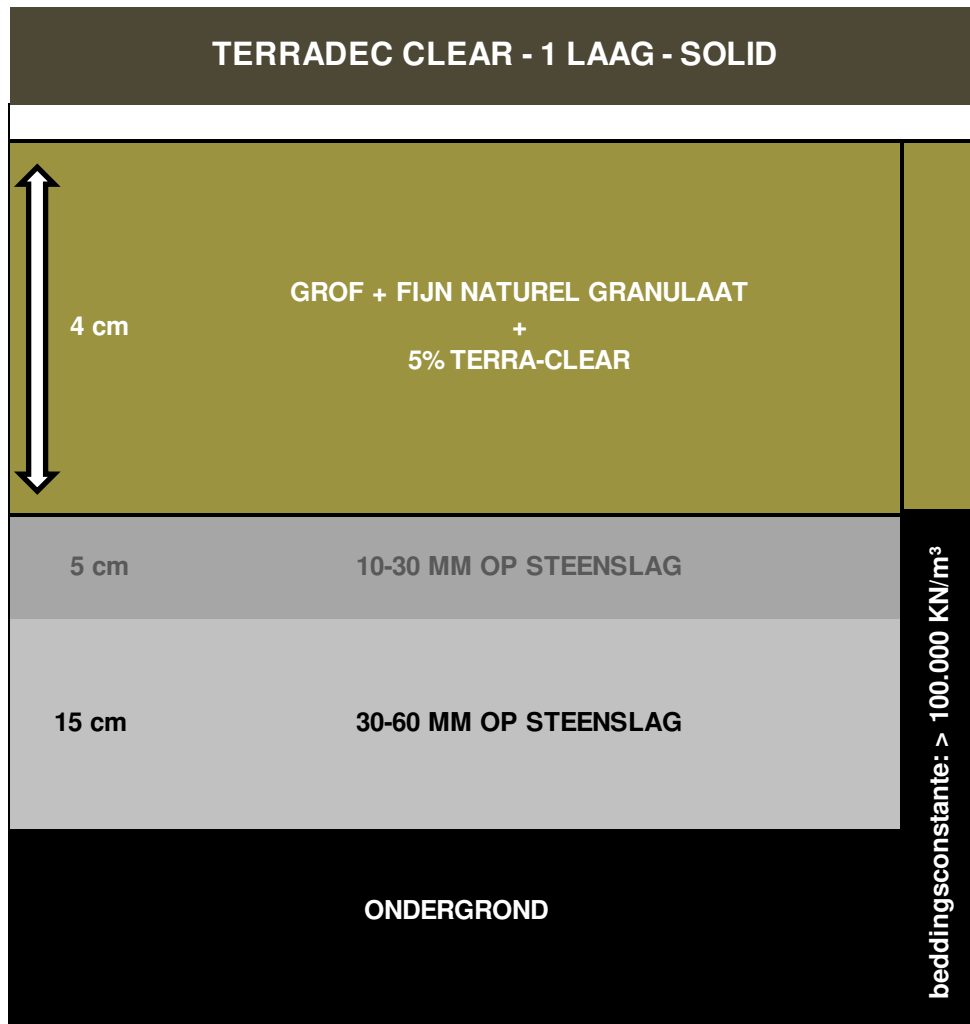
1-LAAGS: STRONG



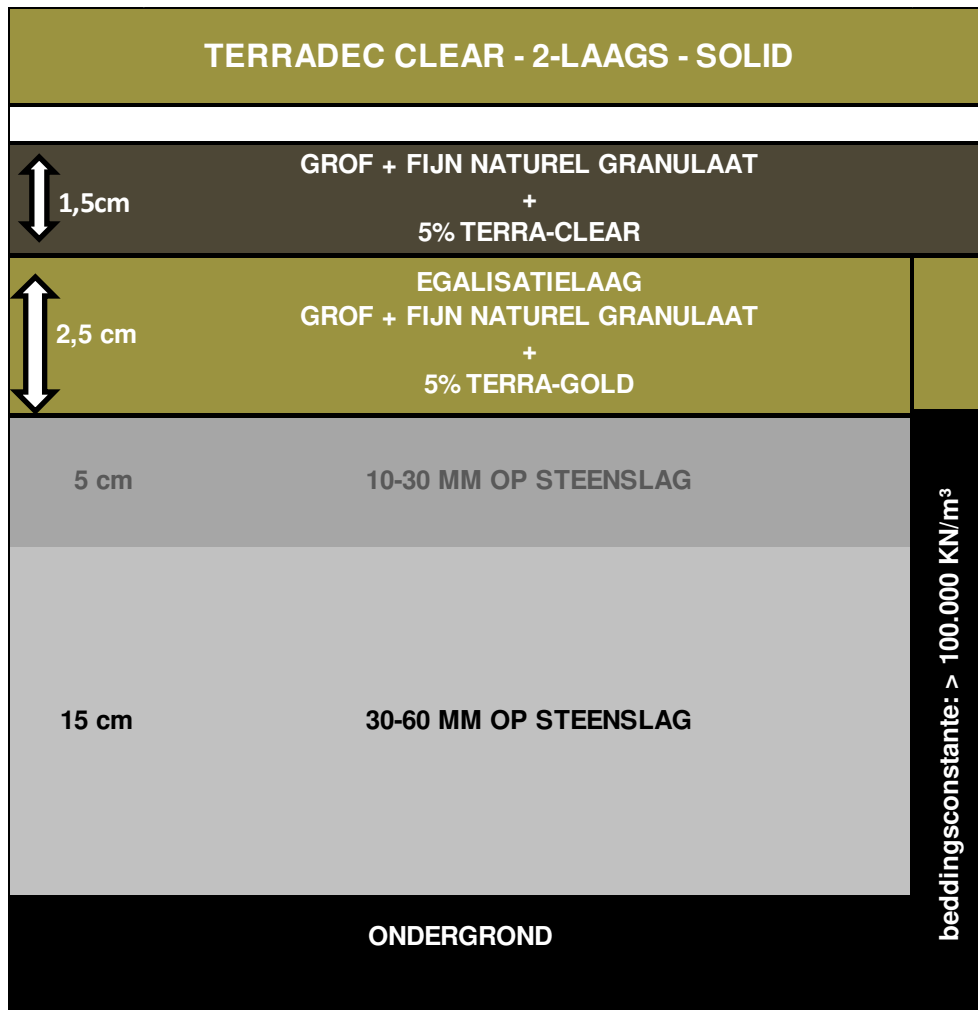
2 LAAGS: STRONG



1-LAAGS: SOLID



2-LAAGS: SOLID



VERBRUIK

HARS

5% op gewicht van de granulaten

GRANULATEN

Hieronder vind je per kleur een overzicht van de werkelijke verbruiken, zowel van de groffe granulaten als van de fijne granulaten. Voor bijvoorbeeld 1m² NAT-KASTEELBEIGE-4/10 heb je voor 1cm hoogte 17,86 kg granulaten, waarvan 15,62kg Kasteelgrind beige (GROF) en 2,24 H0,4-0,8 (FIJN).

KLEUR GROF	FIJN	VERBRUIK TOTAAL aantal kg per m ² en per cm hoogte	Verbruik GROF in kg per m ² en per cm hoogte	Verbruik FIJN in kg per m ² en per cm hoogte
TERRARED	H0,4-0,8-Z25	16,5	14,5	2
KASTEELGRINDBEIGE	H0,4-0,8-Z25	17,86	15,62	2,24
SR	H0,4-0,8-Z25	17,57	15,63	1,94
TAUNUS	H0,4-0,8-Z25	17,37	15,19	2,18
LICHT	K0,3-0,8-Z25	16,5	14,45	2,05
KASTEELGRIJS	K0,3-0,8-Z25	18,41	16,11	2,3
NERO BLANCO	K0,3-0,8-Z25	16,01	14,01	2
LABRADOR	S9011-C-H0,4-0,8-Z25	17,65	15,45	2,2
PEBBLE GREY	K0,3-0,8-Z25	16,5	14,45	2,05

VERWERKING

Dit systeem wordt enkel aan gecertificeerde plaatsers verkocht. Enkel klanten die een opleiding volgen mogen dit systeem plaatsen. In deze opleiding wordt op tal van aspecten dieper ingegaan.

KORRELGROOTTES

De groffe korrels dienen groter te zijn dan 4mm en kleiner dan 12mm.

Werken met natte granulaten is niet mogelijk. Kleinere korrels zijn mechanisch gezien bruikbaar, maar geven minder waterdoorlaarbaarheid en zijn gevoeliger voor het dichtslippen ten gevolge van verontreiniging (zand, bladeren, ...)

De korrels die gebruikt worden moeten ten **allen tijden gedroogd** zijn.

KLEUREN

Verschillende tinten naturel

Het is af te raden om op een werf een deel Terravec Clear Strong (zonder fijne granulaten) naast een deel Terravec Solid (waarbij fijne granulaten worden toegevoegd) toe te passen. Dit omwille van het grote kleurverschil.

Hieronder vindt u een overzicht per toepassing welke kleuren met dit systeem kunnen worden geplaatst.



TOEPASSING	Lage belasting: Tuinpad Rond bomen Terrassen Rond zwembaden ...		Hogere belasting: parkings opritten ...	
	verkleuring toegelaten	geen verkleuring toegelaten	verkleuring toegelaten	geen verkleuring toegelaten
TERRARED	TERRADEC-GOLD (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-GOLD (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
SR	TERRADEC-GOLD (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-GOLD (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
TAUNUS	TERRADEC-GOLD (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-GOLD (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
LABRADOR	TERRADEC-GOLD (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-GOLD (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
KASTEELGRIJS	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
NERO BLANCO	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
KASTEEL BEIGE	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
LICHT	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)
PEBBLE GREY	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (STRONG)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)	TERRADEC-CLEAR (SOLID)