



## WPC OF HOUTCOMPOSITIET

# Wat is WPC?

WPC (Wood Plastic Composite) of hout-kunststof-composiet is een geperst materiaal bestaande uit hout en een thermoplastische kunststof (polymeer). Het werd ontwikkeld met als doel het esthetische karakter van hout te verenigen met de onderhoudsvriendelijkheid van kunststof.

Ecologisch en maatschappelijk ondernemen is een belangrijk deel van [onze bedrijfsfilosofie](#). Ook de kunststof waar WPC mee gemaakt wordt, bestaat uit gerecycleerd materiaal. Dit geeft een extra duurzaam karakter aan WPC. We kiezen bovendien voor hout uit duurzaam beheerde bossen en zijn houder van het [PEFC-label](#).

Het gebruik van WPC heeft een lijst aan voordelen en net als bij elke materiaalsoort komen er enkele typische kenmerken voor waar u ook best rekening mee houdt.

### **Voordelen van WPC**



Kiest u voor een [tuinscherm](#) of [tuinconstructie](#) uit WPC, dan mag u rekenen op tal van voordelen:

1. WPC is zeer onderhoudsvriendelijk.
2. WPC splintert niet en is hierdoor kindvriendelijk.
3. Het beschikt over dezelfde duurzaamheid als kunststof en is long lasting.
4. Zeer geschikt materiaal voor buitentoepassingen. De materiaalkwaliteit blijft behouden.
5. Het is bestand tegen insecten en schimmels.
6. Recyclebaar en deels gemaakt uit hergebruikte grondstoffen.
7. Waterresistent.
8. Het is gemakkelijk te installeren in uw tuin.
9. Er hoeft geen behandeling tegen insecten of verkleuring te worden gedaan. Beitsen of schilderen is niet nodig.

### **Typerende kenmerken**

WPC bestaat voor een groot deel uit hout, wat er voor zorgt dat ook dit materiaal leeft. Dat wil zeggen dat het ondanks zijn topkwaliteit zich toch moet aanpassen aan schommelingen in temperatuur en vochtigheid. WPC kan dus krimpen en zwellen onder invloed van het klimaat, wat voor vervormingen kan zorgen. Maar dit beïnvloedt de sterkte zeker niet.

Ook op gebied van kleur volgt WPC het natuurlijke karakter van hout.

WPC wordt niet volgens RAL kleuren gemaakt, waardoor er kleurschakering binnen eenzelfde kleurspectrum mogelijk is. De planken van dit materiaal worden geborsteld zodat de oppervlakte een niet-glanzende structuur krijgt. Dit zorgt voor een luxueuze natuurlijke uitstraling. Verkleuringen, bijvoorbeeld door vuil in de regen, zijn normaal. Een intense regenbui spoelt dit meestal weer weg. In het begin zullen de WPC planken onder invloed van het weer een lichte verkleuring ondergaan. Na 1-2 jaar wordt een kleurstabilisering bereikt.

### **Onderhoud van WPC**

#### NA PLAATSING

Spoel uw [tuinconstructie](#) of [tuinscherm](#) volledig af met water na de opbouw. Dit helpt om losse vezeltjes weg te spoelen. Probeer dit steeds zo gelijkmatig mogelijk voor uw volledige wand te doen, zo bekomt u sneller een egale vergrijzing.

#### PROPER MAKEN VAN WPC

Eventuele witte randen, vetvlekken en kringen verdwijnen vanzelf onder invloed van regen en zonlicht.

Vogeluitwerpselen en urine van honden of katten spoelt u best af met water en eventueel wat ontvettingsmiddel.

Voor wanden die vuil geworden zijn door stof of nabij staande beplanting gebruikt u beter enkel water. Indien gewenst kan er een beetje biomasproduct of mosverwijderaar toegevoegd worden aan het water.



Echt hardnekkige vlekken, lichte krassen of andere kleine beschadigingen kunnen verwijderd worden door met een zachte koperen borstel volgens de borstelrichting ('nerven') van de WPC planken te wrijven (horizontaal bij wanden en schermen). Kleurverschillen en krassen gaan hierdoor weg. Hierna eveneens afspoelen met water over de volledige oppervlakte.

#### TE VERMIJDEN

Gebruik beter geen hogedrukreiniger en ga niet schrobben of schuren op WPC. Dit laatste veroorzaakt enkel grotere kringen.

Ga gerust eens langs bij uw [dealer](#) of doe-het-zelf zaak. Zij leggen u graag de verschillende mogelijkheden uit.

Een constructie uit houtcomposiet in uw droomtuin?  
[Contacteer een dealer in uw buurt!](#)

