

BOOMSCHORS

BOOMSCHORS IS EEN NATUURLIJK PRODUCT DAT WORDT GEBRUIKT ALS AFSTROOIMIDDEL EN ALS GRONDSTOF VOOR SUBSTRATEN

Wat is boomschors?

Boomschors is een natuurlijk product dat overblijft als afval bij de houtproductie. Er zijn twee typen boomschors, gecomposteerde boomschors en niet gecomposteerde boomschors. Gecomposteerde boomschors is afkomstig van de fijnspar en Douglas-den uit Duitsland. Dit zijn relatief zachte schorssoorten die moeten worden gecomposteerd om een stabiel product te verkrijgen. Niet gecomposteerde boomschors (vroeger bekend als Franse boomschors) is harder en is voornamelijk afkomstig van de Pinus pinaster en behoeft geen compostering. Dit schorstype wordt momenteel het meest gebruikt als grondstof voor substraten. Deze schors komt tegenwoordig niet alleen meer uit Frankrijk, maar ook uit Spanje en Portugal. Ook andere dennensoorten kunnen een vergelijkbare kwaliteit schors leveren.

Herkomst

O.a. Duitsland, Frankrijk, Portugal, Spanje.

Eigenschappen en toepassing

De boomschors van Pinus pinaster is zeer hard en compostering van dit materiaal voor gebruik is niet nodig. Boomschors kent diverse fracties van fijn tot grof. Afhankelijk van de fractie houdt de boomschors veel of weinig water vast. Hoe grover de schors, hoe luchtiger. Schors heeft een positief effect op de krimpgevoeligheid van potgrondmengels. Het is een stabiel materiaal en brengt daardoor ook stabiliteit in de structuur van mengels. Boomschors is een belangrijke grondstof voor orchideesubstraten. Potgronden met schors worden in de boomkwekerij en potplantenteelt toegepast.

Onderscheidende RHP-kwaliteit

De winning van RHP-gecertificeerde schors moet onder gecontroleerde omstandigheden plaatsvinden, waarbij met name verontreiniging met o.a. grond moet worden vermeden.