DE WEG NAAR DUURZAAM GROEN

ARBORTREE BASALT 0/32

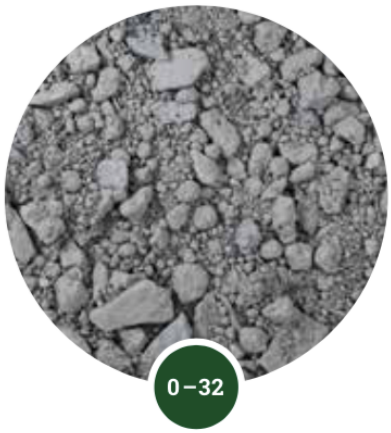
Arbortree Basalt 0/32 is een plantputsubstraat dat hoofdzakelijk gebruikt wordt voor de aanplanting van bomen in verharde oppervlakten. Het substraat is een mengeling van een steencomponent en een voedingsbodem en creëert een ondergrondse groeiruimte die tegelijkertijd een stabiele ondergrond is voor de bovenliggende verharding. Natuurproduct op basis van basalt en regionaal verkrijgbare grondstoffen. De mengeling is poreus, bezit een zeer goede voedingswaardenbuffering en is kiem- en groeistimulerend. Arbortree Basalt 0/32 is een skeletbodem met een uitzonderlijk groot draagvermogen.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Korrelgrootte	0 – 32	mm
Korrelgrootteverdeling :		
- Klei en slib (d ≤ 0,063 mm)	5 – 10	gewichts%
- Fijne en middelgrootte bestanddelen (d ≥ 2 mm)	55 - 70	gewichts%
Volumegewicht :		
- Levertoestand DIN EN 1097-3	1,30 – 1,40	ton/m^3
- Bij maximale waterbergingscapaciteit, na verdichting	1,55 – 1,75	ton/m^3
Water/luchthuishouding :		
- Maximale waterbergingscapaciteit	20 – 35	volume%
- Luchtinhoud bij maximale waterbergingscapaciteit	≥ 10	volume%
- Infiltratiesnelheid (mod. K_f)	20 – 100	mm/min
pH	7,0 – 7,5	
Zoutconcentratie	20 - 50	mg/100 g

Leveringsmogelijkheden
in vrac, per volle vracht

Toepassingen
Zeer draagkrachtig boomplantsubstraat voor toepassing onder zwaar belaste oppervlakten



DISAGHOR-DOCKX uw partner voor tuin en park advies en distributie