

Heicom en BSI introduceren nieuw Boomgranulaat

Bomenexpert BSI Bomenservice slaat de handen ineen met bodemexpert Heicom. De twee bedrijven hebben hun krachten gebundeld om een duurzaam bomengranulaat te ontwikkelen dat optimaal aansluit op de behoefte van veelvoorkomende bomen, zoals eiken, beuken, haagbeuken, amberbomen, berken en nog veel meer.

Het product van deze succesvolle samenwerking krijgt de naam TreeCycle Bomengranulaat én Boomgranulaat Eco. BSI Bomenservice zal met de naam TreeCycle Bomengranulaat de markt betreden en Heicom met de naam Boomgranulaat Eco. Beide bedrijven introduceerden het nieuwe bomengranulaat op de Dag van de Openbare Ruimte 2015.

ONDSCHIEDEND BOMEN-GRANULAAT VAN KWALITEIT

Het onderscheidend vermogen van het nieuwe Boomgranulaat Eco

en TreeCycle Bomengranulaat is te vinden in een aantal specifieke eigenschappen. In de eerste plaats is het bomengranulaat gemaakt van zure klei met een pH waarde 6-6,5 in plaats van 'normale' klei met een neutrale pH waarde van 7-7,5. De meeste bomen leven het beste op een zure bodem. Het bomengranulaat van BSI Bomenservice en Heicom is in dat geval de beste keuze.

Een ander belangrijk kenmerk: het bomengranulaat is gemaakt van 'spoorballast', de grove split die onder spoorrails is te vinden. Spoorballast (breuksteen) is van nature een erg harde steen en krijgt nu een tweede leven als basis voor bomengranulaat. Voordat de breuksteen geschikt is voor toepassing als basis voor bomengranulaat, wordt deze

gebroken en gewassen en voorzien van DUBOkeur® kwaliteitskeurmerk. In combinatie met de zure klei en organische meststof is de harde breuksteen zeer geschikt voor groeiplaatsen voor bomen die zwaar belast kunnen worden door verkeer. Het bomengranulaat is dus ideaal voor bomen in stedelijk gebied waar het grondwater niet altijd binnen bereik is. Indien er wel contact met grondwater mogelijk is, wordt altijd eerst een laag van bomengranulaat op basis van de steensoort grauwwaak aangebracht zonder organische stof.

ZORGVULDIGE SAMENSTELLING ADDITIEVEN

De grote kracht van Heicom is om de juiste grondstoffen op een geavanceerde manier met elkaar te

mengen. Door deze kracht te bundelen met de boomkennis van BSI Bomenservice is een bomengranulaat ontstaan dat aan alle wensen voldoet. De unieke combinatie tussen breuksteen, klei, organische meststoffen en 'broadleaf' zorgt voor een duurzaam en effectief product, dat voldoende voeding biedt én ontmenging en uitspoeling voorkomt.

Een hoge draagkracht (CBR-waarde >75) maakt het bomengranulaat zeer geschikt voor onder verhard wegdek. Het grote poriënvolume na verdichting van meer dan 28 procent maakt dat de boom zich, ondanks de zware belasting, goed kan wortelen in de grond. In combinatie met het Airo-Tec beluchtingssysteem zorgt het bomengranulaat voor een goede spreiding en uitwisseling van zuurstof in de groeiplaats. De organische stoffen in het bomengranulaat zorgen vervolgens voor een goede structuur en een gezond bodemleven voor optimale voeding voor de boom.

DUURZAAMHEID EN DIVERSITEIT

Om precies te zijn bestaat het bomengranulaat van BSI Bomenservice en Heicom voor 85 procent uit duurzame grondstoffen die voldoen aan het 'DUBOkeur®', wat staat voor minimale milieubelasting. Aan de hand van een onafhankelijke en milieukundige levenscyclusanalyse is wetenschappelijk aangetoond dat het bomengranulaat de meest duurzame keuze is en behoort tot de top van de markt. Voor zowel BSI Bomenservice als Heicom is dit iets om trots op te zijn. Beide bedrijven streven met dit



unieke bomengranulaat niet alleen naar duurzaamheid, maar ook naar diversiteit. Elke boom is anders en ook de samenstelling van de bodem kan per locatie verschillen. Het nieuwe bomengranulaat is een toevoeging op het reeds bestaande assortiment, dat inspeelt op de verschillende behoeften van bomen en rekening houdt met randvoorwaar-

den uit de natuurlijk omgeving. Het huidige assortiment bestaat nu uit bomengranulaat op basis van lava en organische stof, bomengranulaat op basis van grauwacke en klei met een zeer laag gehalte aan organische stof en het nieuwe bomengranulaat op basis van breuksteen en zure klei met een gehalte aan organische stof.