

SBR infill

Eisen gesteld aan toepassing rubbergranulaat (SBR) in kunstgrasvelden

De te leveren en toe te passen infill betreft rubbergranulaat vervaardigd van voertuigbanden dat voldoet aan de volgende eisen:

- 1) Het rubbergranulaat is uitsluitend gemaakt van voertuigbanden. Dit wordt aangetoond door de leverancier van het rubbergranulaat, door middel van het overleggen van (i) een productiecertificaat van de producent van het rubbergranulaat, (ii) een geldig Certificaat bandenverwerkingsbedrijf (niet ouder dan één jaar), afgegeven door de Band&Milieu-organisatie en (iii) een 'verklaring grondstoffengebruik' waarin staat dat de infill uitsluitend bestaat uit rubber van gemalen voertuigbanden. Genoemde certificaten en verklaring worden uiterlijk binnen 24 uur na levering van het rubbergranulaat overlegd.
- 2) De chemische samenstelling van het rubbergranulaat voldoet aan de volgende eisen:
 - i. De som 8 PAK (lijst REACH ANNEX XVII, ENTRY 50) is maximaal 20 mg/kg rubber. (CPRG-norm)
 - ii. De som 18 PAK (lijst EPA) is maximaal 75 mg/kg rubber.
 - iii. Het gehalte zeer zorgwekkende stoffen en kandidaat stoffen (REACH, actuele candidate list SVHC van het Europees Agentschap Chemische Stoffen (ECHA)) is kleiner dan 0,1 gewichtsprocent.
- 3) Het voldoen aan de eisen 2i en 2ii wordt door de leverancier van het rubbergranulaat aangetoond door overlegging van een analyserapport, uiterlijk binnen 24 uur na levering van het rubbergranulaat, herleidbaar naar de geleverde partij, waarbij:
 - a) Een representatief (maand)monster is geanalyseerd waarbij de leverancier van de infill conform het meest actuele protocol 1002 van de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) de monsternamen heeft uitgevoerd;
 - b) De samenstelling PAKs wordt bepaald met behulp van de methode AfPS GS 2014:01 PAK.
 - c) De analyse wordt uitgevoerd in een laboratorium dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025.

Het voldoen aan de eis 2iii voor zeer zorgwekkende stoffen en kandidaat stoffen wordt jaarlijks gecontroleerd door een onafhankelijk certificeringsinstituut op basis van een analyserapport afkomstig van een laboratorium dat is gecertificeerd volgens NEN-EN-ISO/IEC 17025 na analyse op basis van een representatieve monsternamen.

- 4) Het te leveren en toe te passen rubbergranulaat mag voor maximaal 50% bestaan uit eerder gebruikte performance infill op sportvelden. Deze infill dient ook te voldoen aan bovengenoemde eisen. De overige 50% dient te bestaan uit **niet** eerder gebruikte performance infill op sportvelden