

Analyse veiligheid producten Royal Grass



In opdracht van Landscape Solutions B.V. heeft SGS alle producten en componenten van Royal Grass getest volgens de EN 71-3 norm. Deze Europese norm is van toepassing op speelgoed en geldt als een van de strengste normen op het gebied van veiligheid van kinderspeelgoed.

De testen zijn uitgevoerd door SGS, wereldleider op het gebied van inspectie, controle, analyse en certificering en staan bekend als de global benchmark voor kwaliteit en integriteit.

EN 71-3 norm

De EN 71-3 norm gaat over migratie van elementen in speelgoed. De norm stelt dat producten pas veilig zijn als er absoluut geen Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK's) of andere schadelijke stoffen vrijkomen als er met het speelgoed wordt gespeeld of op het speelgoed wordt gesabbeld.



Werkwijze

Het monstermateriaal wordt eerst klein gemaakt en daarna samen met een preparatie vloeistof in een buisje geplaatst. Dit wordt enige tijd geschud zodat het goed met de vloeistof wordt gemengd. Dan wordt het monstermateriaal en de vloeistof met een spuit uit het buisje gehaald en in een reageerbuisje geplaatst. Deze reageerbuisjes worden in de zogenoemde IC-PMS machine geplaatst. Deze meet, gedurende een bepaalde tijd, de waardes die vrijkomen van het monstermateriaal.

Test

EN 71-3 Veiligheid van Speelgoed
PAK's in consumenten product

Methode

EN 71-3:2013+A1(2014)
006-NF

Resultaat

Pass
Pass

Test uitgevoerd op 20 oktober tot 07 november 2016

Analytical report: SP16-034482



Landscape Solutions B.V. | Royal Grass

telefoon 0031413 712 907
e-mail info@royalgrass.com
website www.royalgrass.com

adres Muziekplein 67 | 5402 CS Uden
Postbus 298 | 5400 AG Uden
Nederland

enjoy perfection

www.royalgrass.com