

Analyse der Royal Grass-Sicherheitsprodukte



SGS wandte im Auftrag von Landscape Solutions B.V. den Teststandard EN 71-3 auf alle Royal Grass-Produkte und -Komponenten an. Dieser europäische Standard bezieht sich auf Kinderspielzeug und gilt als eine der strengsten Sicherheitsnormen in diesem Bereich. Der Test wurde durch SGS durchgeführt, dem international führenden Inspektions-, Prüf-, Test- und Zertifizierungsbetrieb. Das Unternehmen ist auf globaler Ebene richtungsweisend in puncto Qualität und Integrität.

Norm EN 71-3

Laut Standard gilt ein Produkt als sicher, wenn es keine polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK) oder andere schädliche Substanzen abgibt, wenn damit gespielt oder daran gelutscht wird. Die Norm NEN-EN 71-3 beschäftigt sich mit den Migrationswerten von Giftstoffen in Spielwaren.



Durchführung der Tests

Es werden kleine Proben entnommen, die dann in ein Reagenzglas gegeben und mit einer Flüssigkeit angesetzt werden. Das Glas mit der Flüssigkeit wird dann über einen bestimmten Zeitraum geschüttelt, um eine gute Durchmischung der Probe mit der Flüssigkeit zu erreichen. Anschließend wird die Probe mit einer Spritze aus der Flüssigkeit entnommen und in ein anderes Reagenzglas gegeben, das in ein IC-PMS-Gerät eingelegt wird. Das Gerät misst dann über einen bestimmten Zeitraum hinweg die Migration toxischer Stoffe aus dem Probenmaterial.

Testergebnis

EN 71-3 Sicherheit von Spielzeug
PAK im Produkt

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

Bestanden
Bestanden

Testzeitraum vom 20. Oktober bis 7. November 2016
Analysebericht: SP16-034482



Landscape Solutions B.V. | Royal Grass

telefon 0031413 712 907
e-mail info@royalgrass.com
webseite www.royalgrass.de

adresse Muziekplein 67 | 5402 CS Uden
Postfach 298 | 5400 AG Uden
Niederlande

Genießen Sie Perfektion

www.royalgrass.de