

Brüggmann TraumGarten GmbH
Leitung Technik & Entwicklung
Kanalstraße 80
44147 Dortmund

Rotthäuser Str. 19
45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl - 150
Telefax - 155
E-Mail j.begerow@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: H-178636-09-Bg
Ansprechpartner: Dr. J. Begerow

Gelsenkirchen, 02. Juli 2009

Prüfbericht

Auftraggeber: Brüggmann TraumGarten GmbH, Leitung Technik & Entwicklung,
Kanalstraße 80, 44147 Dortmund

Ihr Zeichen: Auftrag vom 29.07.2009 per Mail (Herr Weiskamp)

Probeneingang: 26.06.2009

Prüfgegenstand: 5 Kunststoffprobe mit folgenden Bezeichnungen
1) Art 3101 Kunststoffrutsche rot
2) Art 3102 Kunststoffrutsche gelb
3) Art 3103 Kunststoffrutsche blau
4) Art 3104 Kunststoffrutsche grün
5) Art 3240 Schutzstreifen für Sandkasten
(siehe Anlage)

Auftragsinhalt: Analyse auf Gehalt an PAK

Prüfzeitraum: 29.06.2009 – 02.07.2009

-2-



1. Durchführung der Prüfung

1. Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK)

Die Prüfmuster wurden getrennt fein zerkleinert.

Die Probenaufarbeitung und PAK-Bestimmung erfolgte nach dem Dokument ZEK 01.2-08 (Prüfung und Bewertung von Polycyclischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der GS-Zeichen-Zuerkennung).

2. Ergebnisse

2.1 Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

	1 Art 3101 Kunststoffrutsche rot mg/kg	2 Art3102 Kunststoffrutsche gelb mg/kg	3 Art 3103 Kunststoffrutsche blau mg/kg	4 Art 3104 Kunststoffrutsche grün mg/kg	5 Art 3240 Schutzstreifen für Sandkasten mg/kg
Naphthalin	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Acenaphthylen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Acenaphthen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fluoren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Phenanthren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anthracen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Fluoranthren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Pyren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benz(a)anthracen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Chrysen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(b)fluoranthren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(k)fluoranthren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(a)pyren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Dibenz(ah)anthracen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Benzo(ghi)perylen	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Indeno(1,2,3-cd)pyren	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Summe PAH nach EPA*	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

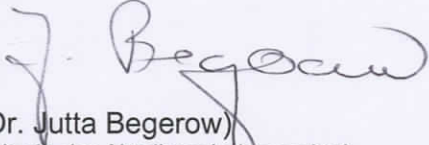
(*) Bei der Summenbildung wurden nur Werte $\geq 0,1$ mg/kg berücksichtigt.

Hinweis

Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.

Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Der Direktor des Instituts
i. A.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'J. Begerow', written over a faint rectangular stamp area.

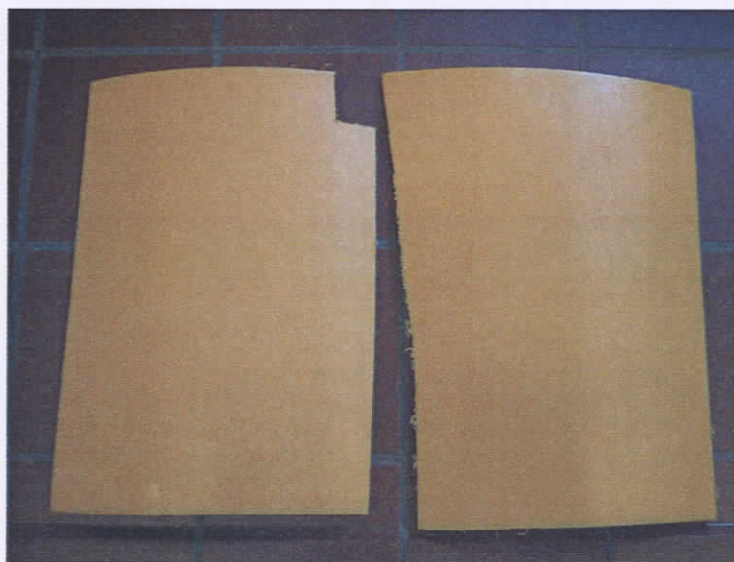
(Dr. Jutta Begerow)
Leiterin der Abteilung Lebensmittel-
und Bedarfsgegenständeprüfung

Anlage:

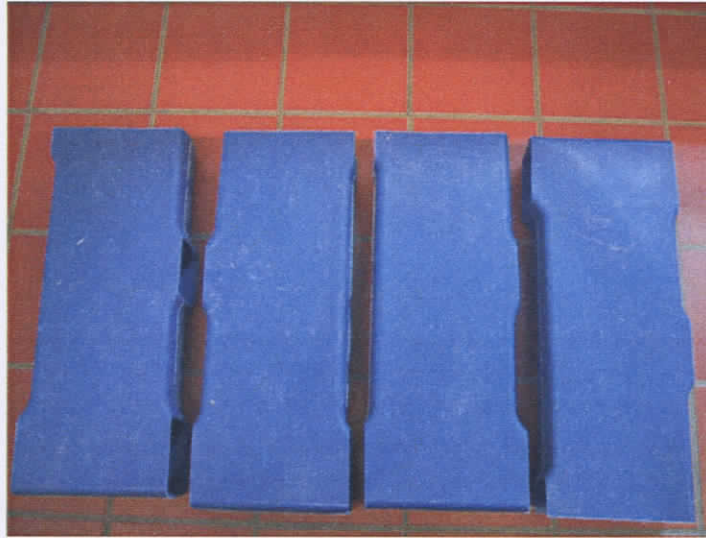
1) Art 3101 Kunststoffrutsche rot



2) Art 3102 Kunststoffrutsche gelb



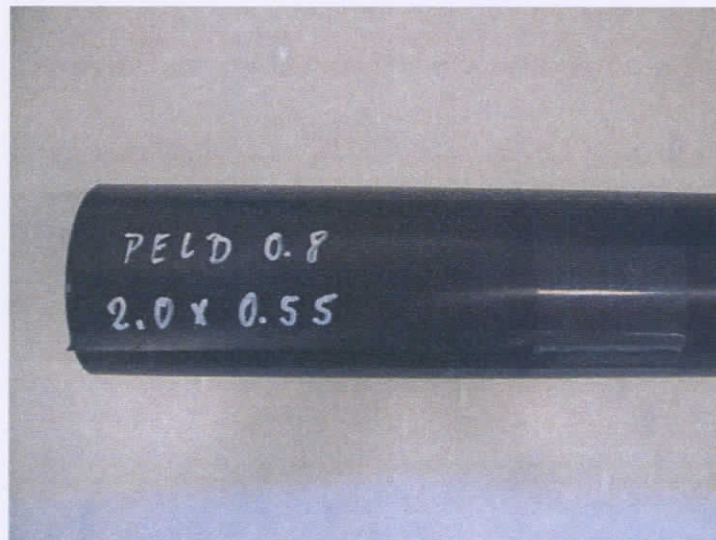
3) Art 3103 Kunststoffrutsche blau



4) Art 3104 Kunststoffrutsche grün



5) Art 3240 Schutzstreifen für Sandkasten



Gewährleistung/Schadenersatz wegen Schlechterfüllung

Der Verein, seine gesetzlichen Vertreter, Erfüllungsgehilfen und Betriebsangehörigen haften gegenüber dem Auftraggeber sowie dritten Personen, die unter den Schutzbereich des Vertrages der Parteien fallen, hinsichtlich Ansprüchen wegen Schlechterfüllung, gleich aus welchem Rechtsgrund, aus Vertrag oder aus Delikt (§ 823 BGB) nur in den Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit, nicht hingegen wegen leichter Fahrlässigkeit.

Die eigene Haftung der gesetzlichen Vertreter, Erfüllungsgehilfen und Betriebsangehörigen des Vereins gegenüber dem Auftraggeber wird außer in den Fällen des Vorsatzes und der groben Fahrlässigkeit ausgeschlossen.

Der Haftungsausschluss gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche wegen positiver Vertragsverletzung und aus unerlaubter Handlung. Der Haftungsausschluss umfasst sämtliche Sachschäden, Mangel- und Mangelfolgeschäden sowie unmittelbare und mittelbare Vermögensschäden des Auftraggebers sowie der durch diesen Vertrag geschützten Personen.

Bei Verträgen mit einem Verbraucher (Verbraucherverträge) gelten die vorstehenden Rechtsbeschränkungen nicht für die Haftung für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung des Vereins oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters, Erfüllungsgehilfen oder Betriebsangehörigen des Vereins beruhen.

Soweit einzelne Teile dieses Haftungsausschlusses bzw. dieser Haftungsbegrenzung unwirksam sein sollten, hat dies nicht die Unwirksamkeit der Klausel insgesamt zur Folge.