



Vizsgálati jegyzőkönyv sz.: <i>Test Report No.:</i>	28234330 001	Rendelés sz.: <i>Order No.:</i>	93351298	Oldal 1 / 4 <i>Page 1 / 4</i>
Megbízó: <i>Client:</i>	Everling Kft. 1165 Budapest, Jókai Mór u. 6.			
Gyártó: <i>Manufacturer:</i>	Everling Kft. 1165 Budapest, Jókai Mór u. 6.			
Vizsgálat tárgya: <i>Test item:</i>	Gumiőrlemény / Rubber granulate			
Azonosítás: <i>Identification:</i>	SBR gumiőrlemény - zöld	Széria sz.: <i>Serial No.:</i>	N/A	
Raktározási szám.: <i>Receipt No.:</i>	16/514	Átvételi dátum: <i>Date of receipt:</i>	2016-07-20	
Vizsgálati tárgy állapota: <i>Condition of test item:</i>	Hiánytalan, sérülésmentes <i>Complete, undamaged</i>	Vizsgálat ideje: <i>Duration of test:</i>	2016-07-20 – 2016-08-15	
Vizsgálati előírás: <i>Test specification:</i>	AfPS GS 2014:01 PAH			
Vizsgálat helyszíne: <i>Testing location:</i>	TÜV Rheinland InterCert Kft. H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B., Hungary			
Vizsgáló laboratórium: <i>Testing Laboratory:</i>	TÜV Rheinland InterCert Kft. H-1132 Budapest, Váci út 48/A-B., Hungary			
Vizsgálati eredmény: <i>Test Result:</i>	A vizsgált minta megfelel a 3-as kategóriának. <i>Test item is found to be compliant with limits Category 3</i>			
Vizsgálta/ tested by:	Ellenőrizte/ reviewed by:			
2016-08-16	Mózes Tibor, expert		2016-08-16	Végh Péter, reviewer
Dátum <i>Date</i>	Név, feladatkör <i>Name, function</i>	Aláírás <i>Signature</i>	Dátum <i>Date</i>	Név, feladatkör <i>Name, function</i>
				
Egyéb szempontok/ Other Aspects:				
Rövidítések:	P(ass) = megfelelő	Abbreviations:	P(ass) = passed	
	F(ail) = nem megfelelő		F(ail) = failed	
	N/A = nem vonatkozik		N/A = not applicable	
	N/T = nem vizsgált		N/T = not tested	
<p>Ezen vizsgálati jegyzőkönyv a vizsgált mintapéldányra vonatkozik. A vizsgáló szervezet engedélye nélkül részleges másolata nem engedélyezett. Ez a jegyzőkönyv nem jogosít fel valamely biztonsági jel használatára.</p> <p><i>This test report relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any safety mark on this or similar products.</i></p>				

1. Fotó dokumentáció / Photo documentation



2. Erdemények / Results

Poliaromás szénhidrogének (PAH) vizsgálata AfPS GS 2014:01 szerint. / Test of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons acc. to AfPS GS 2014:01

Vizsgálati paraméterek / Test parameters		Vizsgálati eredmények / Test result mg/kg ± 10 rel.%
PAH	CAS No.	SBR gumiőrlemény - zöld / SBR granulate green
Benzo [a] pyrene	50-32-8	n.d.*
Benzo[e]pyrene	192-97-2	0,66
Benzo[j]fluoranthene	205-82-3	n.d.
Benzo[a]anthracene	56-55-3	n.d.
Benzo [b] fluoranthene	205-99-2	n.d.
Benzo [k]fluoranthene	207-08-9	n.d.
Chrysene	218-01-9	n.d.
Dibenzo [a,h] anthracene	53-70-3	n.d.
Benzo [g,h,i]perylene	191-24-2	0,41
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	193-39-5	n.d.
Acenaphthylene	208-96-8	34,80
Acenaphthene	83-32-9	
Fluorene	86-73-7	
Phenantrene	85-01-8	
Pyrene	129-00-0	
Anthracene	120-12-7	
Fluoranthene	206-44-0	
Naphthalane	91-20-3	0,40
Sum of 18 PAH (EPA)		36,27

*n.d.: nem kimutatható / not detected; LOQ: 0.2 mg/kg /per component

Követelmények / Requirements: AfPS GS 2014:01 PAK

Parameter	Category 1 Materials indented to be put in the mouth, or materials of toys with intended long term skin contact (>30s)	Category 2		Category 3	
		Materials not covered by category 1, with foreseeable skin contact for longer than 30s (long-term skin contact) or repeated short term skin contact*		Materials not covered by category 1 or 2 with foreseeable skin contact up to 30s (short term skin contact)	
		Toys acc to directive 2009/48/EC	All other products acc to ProdSG	Toys acc to directive 2009/48/EC	All other products acc to ProdSG
Benzo [a] pyrene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[e]pyrene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[a]anthracene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo [b] fluoranthene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo[j]fluoranthene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo [k]fluoranthene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Chrysene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Dibenzo [a,h] anthracene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Benzo [g,h,i]perylene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Indeno [1,2,3-cd] pyrene	<0.2	<0.2	<0.5	<0.5	<1
Acenaphthylene Acenaphthene Fluorene Phenantrene Pyrene Anthracene Fluoranthene	sum<1	sum<5	sum<10	sum<20	sum<50
Naphthalane	<1	<2		<10	
Sum 18 PAHs mg/kg	<1	<5	<10	<20	<50

*Definition: short-term repetitive contact with the human skin from "REACH Annex XVII Nr.50 amendment (commission regulation (EU) No 1272/2013)"

Vizsgálati jegyzőkönyv vége / End of Test Report