



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

Numero complessivo di pagine: 4 + allegati

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Data emissione 2-08-2002 Protocollo N. C3232 del 25/07/2002 Data ricevimento campione 22-07-2002

RICHIEDENTE

FABBRICANTE

CARATTERISTICHE DEL GIOCATTOLO

RUOTA FIORITA DA 84 PZ E DA 120 PZ. *JUCI*
SUPERGLISSO DA 60 PZ E DA 120 PZ.

Dimensione: 350x500x120 mm

Confezione: busta cellophane/bag

Età di utilizzo dichiarata: > 36 mesi/months

GIUDIZIO COMPLESSIVO (espresso a fronte di tutti i requisiti normativi e legislativi applicabili)

CONFORME

ETÀ DI UTILIZZO

L'età di utilizzo del giocattolo è > 36 mesi, definita mediante valutazione visiva e tenendo conto dell'impiego prevedibile in relazione al comportamento abituale del bambino (Direttiva 88/378/CEE - art. 2, punto 1). Hanno costituito elementi di valutazione: volume, dimensioni, confezione, pubblicità, aspetto pedagogico ed educativo.

VERIFICHE - ESAMI - PROVE EFFETTUATE

	DATA	VALUTAZIONE
VERIFICA DI CONFORMITÀ alla norma EN 71-1:1998 Proprietà meccaniche e fisiche	29-07-2002	CONFORME
VERIFICA DI CONFORMITÀ alla norma EN 71-2:1993 Infiammabilità	29-07-2002	CONFORME
VERIFICA DI CONFORMITÀ PROPRIETÀ CHIMICHE (Allegato A) Norma EN 71-3:1994, Direttive comunitarie e disposizioni legislative applicabili	1-08-2002	CONFORME

Direzione Tecnica

M. Gherzi

Direzione Generale

Dr. Ing. N. Consonni



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

VERIFICA DI CONFORMITÀ

Norma di riferimento: EN 71-1:1998 Proprietà meccaniche e fisiche

Data emissione 2-08-2002 Protocollo N. C3232 del 25/07/2002 Data ricevimento campione 22-07-2002

RICHIEDENTE

FABBRICANTE

CARATTERISTICHE DEL GIOCATTOLO

RUOTA FIORITA DA 84 PZ E DA 120 PZ.
SUPERGLISSO DA 60 PZ E DA 120 PZ. — T 401

Dimensione: 350x500x120 mm Confezione: busta cellophane/bag

Età di utilizzo dichiarata: > 36 mesi/months

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

VERIFICA DI CONFORMITÀ

Norma di riferimento: EN 71-1:1998 Proprietà meccaniche e fisiche

Data emissione 2-08-2002 Protocollo N. C3232 del 25/07/2002 Data ricevimento campione 22-07-2002

4.1	MATERIALI MATERIALS	OK
4.7	BORDI Edges	OK
4.7.3	c) Sbavature c) Burrs	OK
4.8	PUNTE E FILI METALLICI Points and wires	
4.8.1	a) Punta Acuminate a) Sharp points	OK
6	IMBALLAGGI PACKAGING	
6.3	a) Sacchi in materiale plastico con apertura > 380 mm, spessore $\geq 0,038$ mm: a) Bags made in flexible plastic with an opening perimeter > 380 mm; tickness $\geq 0,038$ mm: <i>Note: 0,045 mm</i>	OK
7	AVVERTIMENTI E ISTRUZIONI PER L'USO WARNINGS AND INSTRUCTION FOR USE	
7.1	GENERALITA': NOME ED INDIRIZZO DEL FABBRICANTE / IMPORTATORE GENERAL: NAME AND ADDRESS OF THE MANUFACTURER OR THE IMPORTER	OK
7.1.1	Marchio CE (forma e dimensioni) CE Mark	OK
7.1.2	"Leggere e Conservare" "Read and Keep"	OK
7.2	NON ADATTO AD UN BAMBINO DI ETA' MINORE DI 3 ANNI NOT SUITABLE FOR CHILDREN UNDER THREE YEARS <i>Note: piccole parti small parts</i>	OK



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

VERIFICA DI CONFORMITÀ

Norma di riferimento: EN 71-2:1994 Infiammabilità

Data emissione 2-08-2002 Protocollo N. C3232 del 25/07/2002 Data ricevimento campione 22-07-2002

3.1 **INFIAMMABILITA'**
INFLAMMABILITY

4.1 Requisiti generalità :
Generalities :

Non sono presenti celluloidi e simili materiali con superficie pelosa ad effetto lampo
Celluloid and simillar materials with hairy surface flashing effect are not present

OK



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

ALLEGATO A - VERIFICA DI CONFORMITÀ PROPRIETÀ CHIMICHE

Norme e requisiti legislativi di riferimento: Norma EN71-3:1994,
Direttive comunitarie e Disposizioni legislative applicabili

Valutazione conformità

Oggetto: Protocollo N° 3232/c del 25.07.02

pag. 1 di 1

Giocattoli. Migrazione di alcuni elementi - 8 metalli pesanti

Requisiti Normativi e Legislativi Applicabili: La norma EN71 parte 3-1994 + A1:2000 prevede le seguenti quantità massime espresse in mg/kg Piombo 90(90), Cromo 60(25), Cadmio 75(50), Mercurio 60(25), Selenio 500(500), Antimonio 60(60), Bario 1000(250) e Arsenico 25(25). Il primo valore si riferisce alla generalità dei materiali, il secondo valore tra parentesi riguarda la pasta da modellare e le pitture a dita.

Giudizio:

Il campione soddisfa i requisiti della norma EN71 3 -1994 + A1:2000.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

ALLEGATO A - VERIFICA DI CONFORMITÀ PROPRIETÀ CHIMICHE

Norme e requisiti legislativi di riferimento: Norma EN71-3:1994, Direttive comunitarie e Disposizioni legislative applicabili

Rapporto di prova

pag. 1 di 2

Data esecuzione prova 01.08.2002 Protocollo N. 3232/c del 25.07.2002 Data ricev. campione 22.07.2002

CARATTERISTICHE DEL GIOCATTOLO

Descrizione: RUOTA FIORITA DA 84 PZ E DA 120 PZ.
SUPERGLISSO DA 60 PZ E DA 120 PZ.

Dimensione:

Età di utilizzo dichiarata:

Confezione:

Identificazione e Descrizione Parti

1	PLASTICA ROSSA	16	31
2	PLASTICA BLU	17	32
3	PLASTICA VERDE	18	33
4	PLASTICA GIALLA	19	34
5		20	35
6		21	36
7		22	37
8		23	38
9		24	39
10		25	40
11		26	41
12		27	42
13		28	43
14		29	44
15		30	45

Responsabile Laboratorio IISG
(Marco Gherzi)

Direttore Generale
(Dr Ing. Natale Consonni)

NOTE: I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione in forma parziale del presente rapporto senza approvazione scritta dell'Istituto.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

Risultati

pag. 2 di 2

Prova Giocattoli. Migrazione di alcuni elementi - 8 metalli pesanti

Metodo: Norma EN71 - Parte 3/1994 + A1:2000

Principio: Gli elementi solubili sono estratti con acido cloridrico 0.07N e determinati per via spettrometrica

Strumento: Spettrometro ICP-Plasma

Identificazione Parti	mg	Pb	Cd	Cr	Ba	Sb	As	Se	Hg
PLASTICA ROSSA		<8	<1	<2	<10	<2	<1	<3	<1
PLASTICA BLU		<8	<1	<2	<10	<2	<1	<3	<1
PLASTICA VERDE		<8	<1	<2	<10	<2	<1	<3	<1
PLASTICA GIALLA		<8	<1	<2	<10	<2	<1	<3	<1

Legenda: Risultati espressi in mg/kg

Il simbolo < seguito da un numero indica che la concentrazione dell'elemento è inferiore al limite di rilevabilità del metodo espresso da tale numero.

Il valore in mg a lato di una parte rappresenta la quantità della parte utilizzata per la prova. Viene indicato solo nel caso in cui la parte è presente nel campione in quantità inferiore a 100 mg (rif. norma EN71/3 - Paragrafo 10)

Dettaglio degli elementi determinanti:

Pb-piombo solubile
Cd-cadmio solubile
Cr-cromo solubile
Ba-bario solubile

Sb- antimonio solubile
As-arsenico solubile
Se-selenio solubile
Hg-mercurio solubile

ALLEGATO A - VERIFICA DI CONFORMITÀ PROPRIETÀ CHIMICHE N° 3232/c