

- Qualitäts - Management -

PRODUKTSPEZIFIKATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PHYSICAL REQUIREMENTS



Produkt/Product/Article:

BOLOGNA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES

Materialbeschreibung:

Das Produkt besteht aus einem Gewirke (PES-Bw) und einer Beschichtung (100 % PVC)

Datum/Date

01.09.2014

Description:

The product consists of knitted fabrics (polyester-cotton) and coating (100 % PVC)

Blatt 1 von 3

Composition:

Le produit est composé de PVC (100 %) et de tissu polyester-coton

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Spécifications	Bemerkungen Note Note
1	PHTHALATFREI FREE OF PHTHALATES SANS PHTHALATES		-	erfüllt passed passé	▪ PHTHALATE = 0
2	Breite Width / Largeur	cm	-	140	
3	Rollenlänge Length of rolls Longueur des pièces	lfm m ml	-	25	
4	Materialdicke Thickness / Epaisseur	mm	DIN EN ISO 2286	1,20 ± 0,10	
5	Flächengewicht Weight / Poids	g/m ²	DIN EN ISO 2286	700 ± 50	
6	Zugfestigkeit Tensile strength Résistance rupture	N	DIN EN ISO 1421	längs/along/longueur ≥ 350 quer/across/largeur ≥ 200	
7	Bruchdehnung Elongation at break Allongement rupture	%	DIN EN ISO 1421	längs/along/longueur ≥ 50 quer/across/largeur ≥ 125	
8	Weiterreißfestigkeit Tearing resistance Déchirure amorcée	N	DIN EN ISO 4674-1	längs/along/longueur ≥ 25 quer/across/largeur ≥ 25	
9	Haftung Träger/Beschichtung Adhesion backing/coating Adhérence support/couche	N	DIN EN ISO 2411	längs/along/longueur ≥ 20 quer/across/largeur ≥ 20	
10	Materialzusammensetzung Composition / Composition	%	-	82,86 PVC 17,14 PES-Bw	▪ polyester-cotton

PRODUKTSPEZIFIKATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PHYSICAL REQUIREMENTS



Produkt/Product/Article:

BOLOGNA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES

Datum/Date

01.09.2014

Blatt 2 von 3

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Spécifications	Bemerkungen Note Note
11	Lichtechtheit Light fastness Résistance à la lumière	Note Level Niveau	DIN EN ISO 105-B02	≥ 6	
12	Scheuerprüfung Martindale Abrasion Martindale Abrasion Martindale	Touren Revolutions Tours	DIN EN ISO 5470- 2	trocken / dry / sec ≥ 75.000	
13	Farbechtheit gegen Reiben Color fastness to rubbing Solidité des teintures au frottement	Note Level Niveau	DIN EN ISO 105 - X12	trocken / dry / sec ≥ 5 naß / wet / humides ≥ 5	
14	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	DIN 4102 Teil 1 B2 DIN 4102 part 1 B2 DIN 4102 B2	erfüllt passed passé	
15	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	DIN 4102 Teil 1 B1 DIN 4102 part 1 B1 DIN 4102 B1	erfüllt passed passé	
16	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	NF P 92-503	Klassifizierung M1 Classification M1 Classement M1	
17	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	NF D 60-013	Klassifizierung AM 18 Classification AM 18 Classement AM 18	
18	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	BS 5852, Ignition Source 5	erfüllt passed passé	
19	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	EN 1021-1 EN 1021-2	erfüllt passed passé	
20	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNI 9175	Classe 1/IM Classification 1/IM Classement 1/IM	

PRODUKTSPEZIFIKATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PHYSICAL REQUIREMENTS




Produkt/Product/Article:

BOLOGNA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES

Datum/Date

01.09.2014

Blatt 3 von 3

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Spécifications	Bemerkungen Note Note
21	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	mm/min	MVSS 302	erfüllt passed passé	
22	Brennverhalten	-	ÖNORM B 3825	Gruppe 1	▪ schwerbrennbares Verhalten
23	Qualmverhalten	-	ÖNORM B 3825 A 3800 Teil 1	Qualmbildungsklasse Q 1	▪ schwachqualmend
24	IMO 	-	Fire Test Procedure Code, Annex 1, Part 8	erfüllt passed passé	▪ (MED) council directive 96/98 EC on marine equipment
25	U.S. Coast Guard Nummer U.S. Coast Guard number	-	Zulassung approval	erfüllt passed passé	164.144/EC0736/126.006
26	Sicherheit von Spielzeug Teil 3: Migration bestimmter Elemente Safety of toys Part 3: Migration of certain elements Sécurité des jouets Partie 3: Migration de certains éléments	-	DIN EN 71 - 3 2013-07 ref.: DIN EN 71 - 3 German version EN 71-3: 2013-07 Version allemande EN 71-3: 2013-07	erfüllt passed passé	▪ Abgabe von Schwermetallen unterhalb der Nachweisgrenze ▪ Emission of heavy metal below detection limit ▪ Emission de métaux lourds sous limite de preuve
27	Schweißechtheit Resistance to perspiration Résistance à la transpiration	Note Level Niveau	DIN EN ISO 105-E04	alkalische Lösung ≥ 4 saure Lösung ≥ 4	▪ alkaline sol ≥ 4 ▪ acidic sol ≥ 4 ▪ solution alcaline ≥ 4 ▪ solution acide ≥ 4
28	Speichel-/Schweißechtheit Fastness to saliva/perspiration Résistance à la salive et la transpiration	-	§ 64 LFGB	erfüllt passed passé	▪ BVL 82.92-3 ▪ BVL 82.02-13
29	Hydrostatischer Druckversuch Hydrostatic pressure test Essai sous pression hydrostatique	cm WS	DIN EN 20 811	200	▪ Wasserdichtheit ▪ water proofness ▪ imperméable