

AKV

INTERNATIONAL OHG

- Qualitäts - Management -

PRODUKTSPEZIFIKATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PHYSICAL REQUIREMENTS



Produkt/Product/Article:

CORDOBA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES

Made in Germany

Materialbeschreibung:

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

Datum/Date

2-11-2006

Description:

*The product consists of knitted fabrics (100 % PES)
 and coating (100 % PVC)*

Blatt 1 von 5

Composition:

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

	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	
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	1,10 ± 0,10	
5	Flächengewicht Weight / Poids	g/m ²	DIN EN ISO 2286	650 ± 40	
6	Höchstzugkraft Maximum tensile strength Résistance à la rupture	N/5cm	DIN 53 354	längs/along/longueur ≥ 350 quer/across/largeur ≥ 200	
7	Höchstzugkraftdehnung Elongation at maximum Allongement maximal	%	DIN 53 354	längs/along/longueur ≥ 50 quer/across/largeur ≥ 125	
8	Weiterreißfestigkeit Tearing resistance Déchirure amorcée	N	DIN 53 356	längs/along/longueur ≥ 25 quer/across/largeur ≥ 25	
9	Haftung Träger/Beschichtung Adhesion backing/coating Adhérence support/couche	N/5cm	DIN 53 357	längs/along/longueur ≥ 25 quer/across/largeur ≥ 25	

AKV

INTERNATIONAL OHG

- Qualitäts - Management -

PRODUKTSPEZIFIKATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PHYSICAL REQUIREMENTS



Produkt/Product/Article:

CORDOBA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES

Datum/Date

2-11-2006

Blatt 2 von 5

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Caractéristiques	Bemerkungen Note Note
10	Materialzusammensetzung Composition / Composition	%	-	13,85 PES 86,15 PVC	
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 12 947 Teil 2	trocken / dry /sec ≥ 55.000	
13	Materialschutz durch Material protection Protection matériaux par traitement	permanen permanent permanent	DIN 53 931	antimikrobiell antibakteriell antimykotisch antimicrobial anti-bacterial antimycotic antimicrobien antibactérien antimycosique	
14	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	DIN 4102 B2 DIN 4102 B2 DIN 4102 B2	erfüllt passed passé	
15	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	mm/min	DIN 75 200	erfüllt passed passé	
16	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	mm/min	MVSS 302	erfüllt passed passé	
17	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	EN 1021-1 EN 1021-2	erfüllt passed passé	

AKV

INTERNATIONAL OHG

- Qualitäts - Management -

Produkt/Product/Article:

PRODUKTSPEZIFIKATION
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
PHYSICAL REQUIREMENTS

CORDOBA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES



Datum/Date

2-11-2006

Blatt 3 von 5

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Caractéristiques	Bemerkungen Note Note
18	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	NF P 92-503	Klassifizierung M 2 Classification M2 Classement M2	
19	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNI 9175 (1987) - UNI 9175/FA1 (1994)	Classe 1/IM Classification 1/IM Classement 1/IM	
20	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNI 8456 (1987)	Classe 1 Classification 1 Classement 1	
21	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)	Classe 2 Classification 2 Classement 2	
22	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UNE 23.727 90 1 R	Klassifizierung M 2 Classification M2 Classement M2	
23	Luffahrtnorm Aviation standard Norm Aviation	-	FAR 25/853	(a) & Appendix F Part I (a) (1) (ii)	
24	Brennverhalten	-	Önorm B 3825	Gruppe 1	• schwerbrennbares Verhalten
25	Qualmverhalten	-	Önorm A 3800 Teil 1	Qualmbildungsklasse Q 1	• schwachqualmend
26	IMO	-	Fire Test Procedure Code, Annex 1, Part 8	erfüllt passed passé	• (MED) council directive 96/98 EC on marine equipment
27	U.S. Coast Guard Nummer U.S. Coast Guard number	-	Zulassung approval	erfüllt passed passé	164.144/EC0736/126.006

AKV

INTERNATIONAL OHG

- Qualitäts - Management -

Produkt/Product/Article:

PRODUKTSPEZIFIKATION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PHYSICAL REQUIREMENTS

**CORDOBA PHTHALATFREI
FREE OF PHTHALATES - SANS PHTHALATES**

Datum/Date

2-11-2006

Blatt 4 von 5

	Merkmal Characteristic Désignation	Einheit Unit Unité	Prüfmethode Method of test Méthode de test	Spezifikation Specification Caractéristiques	Bemerkungen Note Note
28	Schwerentflammbarkeit Flame retardant Classement feu	-	UIC 564-2 VE Anlage 5	erfüllt passed passé	<ul style="list-style-type: none"> • Klasse B • Classification B • Classement B
29	Prüfung Urinbeständigkeit Urine resistance test Test de résistance aux urines	-	TITV Greiz TITV Greiz TITV Greiz	erfüllt passed passé	
30	Prüfung Blutbeständigkeit Blood resistance test Test de résistance au sang	-	TITV Greiz TITV Greiz TITV Greiz	erfüllt passed passé	
31	Schweißechtheit Resistance to perspiration Résistance à la transpiration	Note Level Niveau	DIN EN ISO 105-E04	alkalische Lösung ≥ 4 saure Lösung ≥ 4	<ul style="list-style-type: none"> • alkaline sol ≥ 4 • acidic sol ≥ 4 • solution alcaline ≥ 4 • solution acide ≥ 4
32	Speichelechtheit Resistance to spitting Résistance à la salive		DIN 53 160	erfüllt passed passé	
33	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	-	In Anlehnung an DIN EN 71 - 3 vom März 95 ref.: DIN EN 71 - 3 German version EN 71-3: 1994 Version allemande EN 71-3: 1994	erfüllt passed passé	<ul style="list-style-type: none"> • Abgabe von Schwermetallen unterhalb der Nachweisgrenze • Emission of heavy metal below detection limit • Emission de métaux lourds sous limite de preuve
34	Meerwasserechtheit Salt water resistance	-	DIN EN ISO 105-E02	≥ 4	
35	Chlorbadwasserechtheit Chlor water resistance	-	DIN EN ISO 105-E03	≥ 4	