



PRODUCT TECHNICAL SPECIFICATIONS

**PHOENIX Plus**  
Phthalate free

Produkt Name /Product Name

PHOENIX FR

Date of Issue

8/5/2016

Note : All of the test values that is given at below are for all colours of this product group

TEST	ASPECT	UNIT	TOLERANCES	NOMINAL VALUE	STANDART
<b>Gewicht / WEIGTH</b>		gr/m2	%± 5	650	BS EN ISO 12127:1998
<b>Materialdicke / THICKNESS</b>		mm	%± 5	1,2	ISO-2686-3
<b>Breite / PRODUCT WIDT</b>		cm	%± 5	140	-
<b>Zugfestigkeit / TENSILE STRENGHT</b>	KETTE / WARP	N / 50 mm	≥	400	ISO 1421:1998
	SCHUSS / WEFT		≥	200	
<b>Bruchdehnung / ELONGATION AT BREAK</b>	KETTE / WARP	%	%± 5	20.00%	ISO 1421:1998
	SCHUSS / WEFT		%± 5	75.00%	
<b>Weiterreißfestigkeit / TEAR STRENGHT</b>	KETTE / WARP	N	≥	N/A	ISO 4674-1:2003
	SCHUSS / WEFT		≥	20	
<b>Martindale / ABRASION RESISTANCE</b>		cycle	≥	50.000	ISO 12947-2 :1999
<b>Schwerentflammbarkeit / FLAMMABILITY</b>				PASS	BS 5852 Part 1 Ignition Source 1 (Cigarette) BS 5852 Part 2 Ignition Source 2 (Match Flame) DIN EN 1021 1-2
<b>OEKO-TEX CERTIFIED</b>	<b>CLASS 1 : Baby</b> - Certificate Number: 151053 CENTEXBEL				
<b>Sicherheit von Spielzeug Safety of Toys, Part 3</b>	<b>DIN EN 71-3</b>				
<b>Weitere Eigenschaften</b>	<b>BIOKOMPATIBILITÄT Alkoholresistent</b>				
<b>CHEMICAL COMPOSITION</b>					
<b>Materialzusammensetzung COMPOSITION</b>	<b>Einheit / UNIT</b>	<b>Wert / VALUE</b>			
POLYURETHANE	%	2			
PVC	%	77			
COTTON	%	7			
POLYESTHER	%	14			