

Hans Reinke  
Handelsgesellschaft mbH  
Brandstücken 20  
22549 Hamburg  
Tel.: 040 / 39 10 68 – 0  
Fax: 040 / 39 10 68 - 29

Spezifikationen gemäß der  
Angaben unseres Lieferanten  
*Specifications in accordance with  
the details of our supplier*



## Queen Kunstleder Phthalatfrei / imitation leather phthalatfree

Bezeichnung <i>characteristic</i>	Einheit <i>unit</i>	Anforderungen <i>requirements</i>	Prüfvorschrift <i>test method</i>
Zusammensetzung / <i>Composition</i>	% %	11 89	Viskose-PES PVC
Dicke / <i>thickness</i>	mm	1,1 ± 0,1	DIN EN ISO 2286
Flächengewicht / <i>weight per unit area</i>	g/m <sup>2</sup>	650 ± 40	DIN EN ISO 2286
Reißkraft / <i>tensile strength</i>			DIN EN ISO 1421
längs / <i>length</i>	N	≥ 300	
quer / <i>across</i>	N	≥ 150	
Reißdehnung / <i>elongation at break</i>			DIN EN ISO 1421
längs / <i>length</i>	%	≥ 30	
quer / <i>across</i>	%	≥ 120	
Weiterreißkraft / <i>tear strength</i>			DIN EN ISO 4674-1
längs / <i>length</i>	N	≥ 15	
quer / <i>across</i>	N	≥ 15	
Haftung Träger-Beschichtung / <i>adhesion backing-coating</i>			DIN 53357
längs / <i>length</i>	N/5cm	≥ 20	
quer / <i>across</i>	N/5cm	≥ 20	
Dauerknickverhalten / <i>flexion</i>			DIN 53359
Normalklima <i>normal temperature</i>	längs / <i>length</i> quer / <i>across</i>	Knickungen / <i>flexes</i>	≥ 50.000 ≥ 50.000
- 10°C	längs / <i>length</i> quer / <i>across</i>	Knickungen / <i>flexes</i>	≥ 5.000 ≥ 5.000
Wasserdichtheit / <i>water proofness</i>	cm WS	200	DIN EN 20811
Lichtechtheit / <i>light fastness</i>	Note / <i>class</i>	≥ 6	DIN EN ISO 105-B02
Farbechtheit / <i>color fastness</i>	Note / <i>class</i>	≥ 5	DIN EN ISO 105-X12
Abriebwerte Martindale / <i>martindale abrasion</i>	cycles	≥ 55.000	DIN EN ISO 12947-2
Medizinprodukte / <i>medical products:</i> Epikutantest / <i>epicutaneous test</i> Zytotoxizität / <i>cytotoxicity</i>		ok ok	DIN EN ISO 10993-10 DIN EN ISO 10933-5
Urinbeständigkeit / <i>urine resistance</i>		ok	TITV Greiz
Blutbeständigkeit / <i>blood resistance</i>		ok	TITV Greiz
Schweißechtheit / <i>resistance to perspiration</i>	Note / <i>class</i>	≥ 4	DIN EN ISO 105-E04
Speichelechtheit / <i>resistance to spitting</i>		ok	DIN 53160
Sicherheit für Kinderspielzeug / <i>safety of toys</i>		ok	DIN EN 71-3
ÖKO TEX Standard 100		Baby	Produktklasse 1
Brennprüfung / <i>flammability</i>	mm/min	ok ok ok	ECE R 118.02 Annex 6,7 (DIN 75200 / FMVSS 302) EN 1021 (Part 1 + 2)