



Picture 8 (model 63210)



M 21/04			
Clause	Requirement – Test	Result – Remark	Verdict
2.4	<p>Chemische Beständigkeit: Die Bällen sollen speichel- und schweißecht sein nach DIN V 53160-1:2002-10 und DIN V 53160-2:2002-10</p> <p><i>Chemical resistance: The balls shall be resistant against perspiration and saliva according to DIN V 53160-1:2002-10 and DIN V 53160-2:2002-10</i></p>	Gym ball of resistance against saliva and perspiration.	P
2.5	<p>Belastung: Die Bälle sollen den statischen und dynamischen Belastungen standhalten, wie sie im normalen Gebrauch zu erwarten sind.</p> <p><i>Load: The balls shall withstand the static an dynamic stress which reasonably can be expected.</i></p>	After test the sample were sufficient the requirement.	P
	<p>Eine statische Last von 100 kg soll 10 min. lang ausgehalten werden. Insbesondere darf der Ball nicht platzen. (Geringe Abweichungen von der Rundform werden nicht beanstandet.)</p> <p><i>A static load of 100 kg shall be withstood for 10 min. without damage to the ball. In particular the ball shall not burst. (A slight deviation from the original round shape shall be tolerated.)</i></p>	<p>Applied the static load on the gym ball body for 10 min which can withstand and no crack, fractures and burst detected.</p> <p>Please refer to appendix of photo page: 1-3.</p>	P
	<p>Eine dynamische Last von 100 kg soll ausgehalten werden, welche eine Person simuliert, die mäßig auf und ab federt. Insbesondere darf der Ball nicht platzen. (Geringe Abweichungen von der Rundform werden nicht beanstandet.)</p> <p><i>A dynamic load of 100 kg shall be withstood simulating a person moderately moving up and down. In particular the ball shall not burst, there shall be no major permanent deformation.</i></p>	<p>After applied a load 100 kg at 12,000 cycles that simulating a person moderately moving up and down which did not show and crack, fractures and burst detected.</p> <p>Please refer to appendix of photo page: 3, 4.</p>	P
2.6	<p>Einstich: Die Luft muss langsam entweichen, wenn der Ball bis auf Nenngroße aufgeblasen wurde und von einem 3 mm Nagel gestochen wird. Die Belastung ist hierbei 80 kg. Der Ball darf nicht platzen.</p> <p><i>Puncture: Air shall escape slowly when the ball is inflated according to the specification and punctured (3mm nail) while under a load of 80 kg. The ball shall not burst.</i></p>	<p>Air could escape slowly, without blow out.</p> <p>Please refer to appendix of photo page: 4-7.</p>	P