

	Allgemeines Technisches Datenblatt General technical data sheet		TD 7.2 QM 20
			Rev.: 0 Ausgabe: 06.12.2024
	erstellt: QW	geprüft: VM	Seite 1 von 1

Technisches Datenblatt:
Technical data sheet:

Titan Bicolor

Artikel/ Article:

Bicolor-Oberflächen

Merkmal Characteristics	Testmethode/Spezifikation Test method/Specification	Messwerte/Einheit Measured data/Unit
Stärke <i>Thickness</i>	DIN EN ISO 2589	1,2-1,4 mm
Flächengewicht <i>Mass per unit area</i>	DIN EN ISO 12127	800 – 1.100 g/cm ²
Fettgehalt <i>Fat content</i>	DIN EN ISO 4048	8 – 13 %
pH-Wert <i>pH-value</i>	DIN EN ISO 4045	min. 3,5 pH
Zurichtdicke <i>Thickness of finish</i>	DIN EN ISO 17186	< 150 µm
Weiterreißkraft Einkantenriss <i>Tear strength</i>	DIN EN ISO 3377-1	≥ 25 N
Stichausreißkraft <i>Stitch tear resistance</i>	DIN EN ISO 23910	≥ 50 N
Höchstzugkraft <i>Tensile strength</i>	DIN EN ISO 3376-1	≥ 260 N
Bruchdehnung <i>Elongation at break</i>	DIN EN ISO 3376	35 – 70 %
Flexometer -Test <i>Flex resistance – flexometer method</i>	DIN EN ISO 5402-1	≥. 100.000 Knickungen/ flexes
Verschleißfestigkeit - trocken <i>Taber abrasion -dry</i>	DIN EN ISO 17076-1	H 18,1 kg ≥1.000Touren/ <i>cycles</i>
Haftung der Zurichtung - trocken <i>Adhesion of finish - dry</i>	DIN EN ISO 11644	≥ 12 N
Haftung der Zurichtung - nass <i>Adhesion of finish - wet</i>	DIN EN ISO 11644	≥ 10 N
Reibechtheit Veslic - trocken <i>Rubbing Fastness Veslic - dry</i>	DIN EN ISO 11640	1.000 Touren/ <i>cycles</i> min. Stufe/ grade 4-5
Reibechtheit Veslic - nass <i>Rubbing Fastness Veslic– wet</i>	DIN EN ISO 11640	200 Touren/ <i>cycles</i> min. Stufe/ grade ≥ 4
Lichtechtheit <i>Light fastness</i>	DIN EN ISO 105-B02	Stufe/grade > 5