

	Allgemeines Technisches Datenblatt <i>General technical data sheet</i>		TD 7.2 QM 03
			Rev.: 0 Ausgabe: 13.10.2016
	erstellt: QW	geprüft: VM	Seite 1 von 1

Technisches Datenblatt:
Technical data sheet:

Titan Rezeptur/ Titan® recipe

Artikel/ Article:

Alle Oberflächen/ All surfaces

Merkmal <i>Characteristics</i>	Testmethode/Spezifikation <i>Test method/Specification</i>	Messwerte/Einheit <i>Measured data/Unit</i>
Stärke <i>Thickness</i>	DIN EN ISO 2589	gemäß Anforderungen <i>as per requirement</i>
Weiterreißkraft Einkantenriss <i>Tear growth</i>	DIN EN ISO 3377-1	≥ 25 N
Weiterreißkraft Zweikantenriss <i>Tear resistance</i>	DIN EN ISO 3377-2	≥ 120 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	30 – 70 %
Verschleißfestigkeit - trocken <i>Taber abrasion -dry</i>	DIN EN ISO 17076-1	H 18, 1 kg, ≥ 3.000 Touren/ <i>cycles</i>
Haftung der Zurichtung - trocken <i>Adhesion of finish - dry</i>	DIN EN ISO 11644	≥ 20 N
Haftung der Zurichtung - nass <i>Adhesion of finish - wet</i>	DIN EN ISO 11644	≥ 10 N
Dauerbiegeverhalten - trocken <i>Flexing endurance - dry</i>	DIN EN ISO 5402	≥ 100.000 Touren/ <i>cycles</i> ** (**3-D, Coramid: ≥ 80.000 Touren/ <i>cycles</i>)
Dauerbiegeverhalten - nass <i>Flexing endurance - wet</i>	DIN EN ISO 5402	≥ 100.000 Touren/ <i>cycles</i> *** (***3-D, Coramid: ≥ 80.000 Touren/ <i>cycles</i>)
Lichtechtheit <i>Light - fastness</i>	DIN EN ISO 105-B02	Stufe/ <i>grade</i> 5