	Design Collection	n - Produktdatenblatt			
		Normanforderung		Testergebnis	
Produkteigenschaften			Erfüllt		
Gesamtstärke	EN ISO 24346	2,5 mm	4		
Nutzschichtstärke	EN ISO 24340	0,55 mm	4		
Flächengewicht	EN ISO 23997	4.400 g/m2	4		
Kantenlängen, Lieferform	EN ISO 24342		✓	Grand Class Master Trend New Square Kantenl. 1422,4 x 228,6 mm 1219 x 228,6 mm 600 x 600 mm Karton 10 Planken = 3,25 m2 12 Planken = 3,34 m2 9 Fliesen = 3,24 m2 Modern Vintage Modern Vintage Chic 720 x 144 mm Kantenl. 304,8 x 76,2 mm 32 Planken = 3,32 m2	
Klassifizierung & Zertifizierung					
Belagsart	EN ISO 10582	Heterogen, PVC	4		
Klassifizierung	EN ISO 10874	22/33/42, 31/34/43	4		
Brandverhalten	EN 13501-1/ EN ISO 9239-1/ 11925-2 EN 14041: 2004/AC:2006	Bfl-s1	4	Bfl-s1	
Rutschhemmung	DIN 51130/ EN 13893 EN 14041: 2004/AC:2006	R9, DS	√	R9, DS	
Leistungserklärung				Nr. GFL GD – DoP - 018	
Technische Eigenschaften					
Abriebbeständigkeit	EN ISO 10582		√	Klasse T	
Maßstabilität	EN ISO 23999	< 0,25%	4	< 0,05 %	
Rechtwinkligkeit und Geradheit	EN ISO 24342	< 0,35 mm Abweichung	4	< 0,20 mm	
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung	EN ISO 23999	< 2 mm	1	0 mm	
Resteindruck	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm	√	0,05 mm	
Stuhlrolleneignung	ISO 4918	25.000 Zyklen ohne Schaden	4	ja, Stuhlrollen Typ W	
Flexibilität	EN ISO 24344	20 mm ohne Rissbildung	4	< 10 mm ohne Rissbildung	
Oberflächenvergütung				Top Protection Plus, PUR	
Farbbeständigket ggü. künstlichem Licht	EN ISO 105-B02	≥ 6	4	>6	
Fleckenempfindlichkeit und Chemikalienbeständigkeit Natronlauge (25%), Zitronensäure (10%), Aceton, Kaffee (120g/l)	EN ISO 26987		1	Index 0, hervorragend	
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 8302		√	0,019 m2 K/W	
Fußbodenheizung			4	geeignet, max. 27°C	
Umwelt / Raumluftqualität					
Formaldehydemissionen	EN 14041: 2004/AC:2006		4	E1	
Pentachlorphenolgehalt	EN 14041: 2004/AC:2006		4	DL PCP	
TVOC nach 28 Tagen	ISO 16000		4	A+ zertifiziert (ÖTI Bericht Nr. 71745)	
REACH	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006	konform	4	keine SVHC (Centexbel Bericht Nr. 14.01560.02)	















