


	Norm	Anforderung	Einheit	
Produktbeschreibung				
Oberflächenvergütung	-	-	-	Evercare™
Gesamtdicke	EN ISO 24346	-	mm	2,0
Flächengewicht	EN ISO 23997	-	g/m ²	2800
Bahnenlänge	EN ISO 24341	-	m	20
Bahnenbreite	EN ISO 24341	-	cm	200
Sporttechnische Eigenschaften				
Gleitverhalten	DIN V 18032-2	min. 0,4; max. 0,6	-	OK
Gleitreibungsbeiwert	DIN EN 14904 EN13036-4	80 - 110		OK
Spiegelglanz	EN ISO 2813	≤ 30 bei 85° für matte Oberflächen		4,6
Lichtreflexionsgrad	DIN V 18032-2	≥ 0,20	ρ	0,099 – 0,109
Technische Eigenschaften				
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	-	dB	5
Bindemittelgehalt	ISO 10581		Typ	I
Maßstabilität	ISO 23999		%	Bahnen ≤ 0,40
Resteindruck (Spezifikation)	EN ISO 24343-1 (EN 433)		mm	≤ 0.10
Resteindruck (Messwert)	ISO 24343-1		mm	≈ 0,02
Wärmeleitfähigkeit	ISO 10456		W/(mK)	0,25
Lichteinheit	EN 20 105 - B02		Stufe	≥ 7
Dekontaminierbarkeit	ISO 8690		-	sehr gut
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 26987	-	-	sehr gute Beständigkeit
Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) *	ISO 22196	-	-	> 99% wachstumshemmend
Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus 229E) *	ISO 21702	-	-	99,7 % nach 2 h 99,9 % nach 5 h
Klassifizierung				
Produkt-Norm	-	-	-	ISO 10581
Europäische Klassifizierung	ISO 10874		Klasse	34-43
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	B _f -s1
Begehauftragung	EN 1815		kV	< 2
Rutschhemmung	EN 16165 Anhang B /BGR 181 (DIN 51130)		Klasse	R9
Umwelt / Innerraumluftqualität				
TVOC (nach 28 Tage)	ISO 16000-6		µg/ m ³	< 10
Zertifikat				Floorscore®
CE Kennzeichnung				
	EN 14041	-	-	Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit

⁽¹⁾ Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.