
		TARAFLEX® BADMINTON			7.5	4.5	Mobil
	Norm	Anforderung	Einheit				
Produktbeschreibung							
Oberflächenvergütung	-	-	-	ProtecSol® mit Dreifachwirkung	PUR Protect	ProtecSol® mit Dreifachwirkung	
Nutzschicht	-	-	-	D-Max™	100 % Vinyl	100 % Vinyl	
Schaumträger	-	-	-	CXP™ HD	geschlossenzelliger Schaum	CXP™	
Gesamtdicke	EN ISO 24346	-	mm	7,5	4,5	3,9	
Gewicht	EN ISO 23997	-	kg/m ²	4,7	2,6	1,95	
Bahnenlänge	EN ISO 24341	-	m	26,5 max	20,5 Standard	16 Standard	
Bahnenbreite	EN ISO 24341	-	m	1,5	1,5	3 x 2,7	
Sporttechnische Eigenschaften							
Kraftabbau	EN 14808	≥ 25	%	P1	-	-	
Vertikale Standardverformung	EN 14809	≤ 3,5	mm	≤ 2	≤ 2	≤ 2	
Gleitreibungsbeiwert	EN 13036-4	80 to 110	-	80 - 110	80 - 110	80 - 110	
Ballrückprall	EN 12235	≥ 90	%	≥ 90	≥ 90	-	
Technische Eigenschaften							
Reibungsfestigkeit	EN ISO 5470-1	≤ 1000	mg	≤ 350	≤ 350	≤ 350	
Schlag- und Stoßfestigkeit	EN 1517	≥ 8	N/m	≥ 8	-	-	
Druckfestigkeit	EN 1516	≤ 0,5	mm	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	-	dB	18	-	-	
Verhalten gegenüber Chemikalien	EN ISO 22196	-	-	beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmittel, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung			
Klassifizierung							
Brandverhalten	EN 13501-1	-	-	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	B _{fl} -s1	
Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) ⁽¹⁾	ISO 22196	-	-	> 99% wachstumshemmend	-	> 99% wachstumshemmend	
CE Kennzeichnung							
	DOP-005-1020-A	-	-	Brandverhalten Kraftabbau Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit	Brandverhalten	

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