



|  | TARAFLEX® BADMINTON | | | 4,5 | 7.5 | Mobil |
|--|---------------------|-------------|---------|---|---|--|
| | Norm | Anforderung | Einheit | | | |
| Produktbeschreibung | | | | | | |
| Oberflächenvergütung | - | - | - | PUR Protect® | Protecsol® mit Dreifachwirkung | Protecsol® mit Dreifachwirkung |
| Nutzschicht | - | - | - | 100 % Vinyl | D-Max™ | 100 % Vinyl |
| Schaumträger | - | - | - | CXP™ | CXP™ HD | CXP™ |
| Gesamtdicke | EN ISO 24346 | - | mm | 4,5 | 7,5 | 3,9 |
| Gewicht | EN ISO 23997 | - | kg/m² | 2,6 | 4,7 | 1,95 |
| Bahnenlänge | EN ISO 24341 | - | m | 20,5 Standard | 26,5 max | 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 | ≥ 8 | - |
| Druckfestigkeit | EN 1516 | ≤ 0,5 | mm | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 | ≤ 0,5 |
| Trittschallverbesserungsmaß | EN ISO 717-2 | - | dB | | 19 | - |
| Verhalten gegenüber Chemikalien ⁽¹⁾ | EN ISO 26987 | - | - | | sehr gute Beständigkeit ⁽¹⁾ | sehr gute Beständigkeit ⁽¹⁾ |
| Klassifizierung | | | | | | |
| Brandverhalten | EN 13501-1 | - | - | C _{ii} -s1 | C _{ii} -s1 | B _{ii} -s1 |
| Antibakterielle Aktivität (E. coli - S. aureus - MRSA) ⁽²⁾ | ISO 22196 | - | - | | > 99% wachstumshemmend | > 99% wachstumshemmend |
| Antivirale Aktivität (Humanes Coronavirus 229E) ⁽²⁾ | ISO 21702 | - | - | > 99,7 % nach 2 h | > 99,7 % nach 2 h | > 99,7 % nach 2 h |
| CE Kennzeichnung | | | | | | |
|  | DOP-005-1020-A | - | - | Brandverhalten Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit | Brandverhalten Kraftabbau Beständigkeit gegen rollende Last Gleitreibungsbeiwert Reibungsfestigkeit | Brandverhalten |

⁽¹⁾ Beständig gegenüber nicht färbenden alkoholhaltigen Handdesinfektionsmitteln, Haushaltschemikalien und verdünnten Säuren und Laugen bei kurzzeitiger Einwirkung

⁽²⁾ Die Umsetzung einer effektiven Reinigungsmethode ist der beste Schutz gegen Infektionen.