



Versuche	Norm	Masseinheit	Ergebnis
<b>1. Inspektion</b>			Parklex Hy Tek Ref: FTPHYTEK Rev: Provisional
Farbe, Design und Oberfläche	EN 438-8 Absatz 5.2.2,3	Holz ist ein Naturprodukt, weshalb jedes Furnier einzigartig ist. Geringfügige Unterschiede in Farbe und Struktur sind normal. Besonderheiten wie Knoten oder Harzreste sind keine Mängel sondern ein Teil der Ausstattung. Die Lichtbeständigkeit variiert je nach Holzart und Herkunft des Holzes.	
<b>2. Klassifikation Anforderungen UNE EN 13.329</b>			
Abriebfestigkeit	EN 438-2 Absatz 11	Klasse	AC6
Schlagfestigkeit	EN 438-2 Absatz 20 und 22		IC 2 (A)
Fleckenbeständigkeit	EN 438-2 Absatz 26	Grad (Gruppe 1 und 2)	5
		Grad (Gruppe 3)	5
Zigarettenglutbeständigkeit	EN 438-2 Absatz 30	Grado	5
Verschieben eines Möbelfusses	EN 424	-	Keine Schäden mit ein fustyp Typ 0
Stuhlleneignung	EN 425	-	Keine Schäden mit weiche rollen Typ W. 25000 Umdrehungen
Dickenquellung	UNE EN 13.329 Annex G	%	< 10
Nutzungsklasse	UNE EN 13.329	Inländisch	
		Kommerziell	
<b>3. Massabweichungen</b>			
Berührungsfugen	UNE EN 13.329	mm	≤ 0,2
Gefälle zwischen Elementen	UNE EN 13.329	mm	≤ 0,15
<b>4. Sicherheitsanforderungen</b>			
Verhalten im Brandfall	EN 13.501-1	Klassifikation	Bfl-s1
Pentachlorophenolgehalt	EN 438-7 Absatz 4.10	ppm	≤ 5
Formaldehydemission	EN 717-2	Klasse	E1
Wasserdichtigkeit	EN 13.553	Klassifikation	Wasserdicht
Gleiten	EN 13.893	μ	0,73 (DS)
Elektrischer Widerstand	EN 1.081	MΩ	825 ( Antistatik )
Elektrostatische Aufladung	EN 1.815	KV	< 2
Wärmeleitfähigkeit	EN 12.524	W/(m*K)	0,17
<b>5. Weitere Testergebnisse</b>			
Brinell		N/mm2	≥ 40
Dichte	-	g/cm3	≥ 0,75
Ritzhärte	EN 438-2 Absatz 25	Grad	4 (B)
Siedewasserbeständigkeit	EN 438-2 Absatz 12	Grad	≥ 4
Biegefestigkeit	EN 310	MPa	≥ 70 ( Längsrichtung )
			≥ 60 ( Querrichtung )
Biege-Elastizitätsmodul	EN 310	MPa	≥ 7000 ( Längsrichtung )
			≥ 6000 ( Querrichtung )
Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12.633	USRV(Rd)	> 15
Trittschalldämmung	UNE-EN ISO 140-8	ΔLw	17
Lichtbeständigkeit	EN 438-2 Absatz 27	Graustufen	≥ 2 ( C )
<b>6. Optionale Eigenschaften auf Anfrage</b>			
Rutschfestigkeit	UNE-ENV 12.633	USRV(Rd)	> 35
Rutschfestigkeit	DIN 51.130	Klasse	R9

(A) Ohne Holz Wengue, Walnut, Teak, Maple, Sand Oak, Smoked Grey Oak, Olivier Ash, Natural Zebrano, Reconstituted Zebrano, Caramel Bamboo, Golden Ayous, Ambar, Rubi, Copper, Antra, Onix, Bronze, Quartz, sie bekommen Klassifikation IC1 und Nutzungsklasse 31.

(B) Ohne Holz Walnut, Teak, Wengue, Smoked Grey Oak, Sapeli, Rubi, Antra, Onix, Bronze, Ambar, sie bekommen Grad 3.

(C) Ohne Holz Maple, das wird Graustufen < 2.