

### ABMESSUNGEN

FORMAT	MODERN PLANK - SENSATION		CLASSIC PLANK		SLAB		LONG PLANK		WIDE LONG PLANK - SENSATION	
Breite	190	mm	190	mm	408	mm	205	mm	240	mm
Länge	1380	mm	1200	mm	1224	mm	2050	mm	2050	mm
Anzahl der Paneele pro Packung	7		7		2		6		6	
m <sup>2</sup> pro Packung	1,835	m <sup>2</sup>	1,596	m <sup>2</sup>	0,999	m <sup>2</sup>	2,522	m <sup>2</sup>	2,952	m <sup>2</sup>
Fasen	4V		0V-2V-4V		0V-4V		4V		4V	
Stärke	8	mm	8	mm	8	mm	9,5	mm	9,5	mm
Nut und Feder	Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0		Perfect fold 3.0	
Garantie Wasserbeständigkeit	10	Jahre	nicht anwendbar		nicht anwendbar		nicht anwendbar		10	Jahre

### WERKSGARANTIE

	METHODE	PARAMETER	Pergo WERTE
Beanspruchungsklasse	EN 13329		Klasse 21-22-23/31-32-33
CE	EN 14041	Notifizierte Stelle NB0766 EPH Dresden	DOP: PL 0502
Garantie	Wohnzwecke	Wasserdichtigkeit (nur für Sensation Sortimente)	33 Jahre
		Wasserdichtigkeit (nur für Sensation Sortimente)	10 Jahre
	Gewerbliche Nutzung	Wasserdichtigkeit (nur für Sensation Sortimente)	3 Jahre auf Anfrage (bis 10 Jahre)
		Wasserdichtigkeit (nur für Sensation Sortimente)	3 Jahre auf Anfrage (bis 10 Jahre)

### Generelle Daten (im Bezug zur EN 13329)

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	Pergo WERTE	
Abriebbeständigkeit	EN 13329		≥ 6000 Zyklen	≥ 6000 Zyklen	
Abriebklasse	EN 13329		AC5	AC5	
Schlagfestigkeit	EN 13329		IC3	IC3	
Kratzbeständigkeit	EN 438-2, 25		Belastung ≥ 3N	Belastung ≥ 5N	
Stuhlleneignung	ISO 4918 (mit Unterlage)		25000 Zyklen	Keine Änderung	
Quellverhalten	ISO 24336	Nach 24 Stunden Eintauchen bei 20°C	≤ 15%	≤ 12%	
Schließkraft	ISO 24334	F10,2 Längsseite	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m	
		Fmax Längsseite	≥ 1 kN/m	≥ 1 kN/m	
		Fs0,2 kurzen Seite	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m	
		Fmax kurzen Seite	≥ 2 kN/m	≥ 2 kN/m	
Eindruckverhalten	EN 424		es sollten keine Beschädigungen erkennbar sein, wenn mit	keine sichtbaren Schäden	
Trittschall	EN 13329	N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,25	≥ 1,50	
Statik	EN 433	Eindruck	≤ 0,05 mm	keine sichtbaren Veränderungen	
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438	Gruppe 1,2	Klasse 5	Klasse 5	
		Gruppe 3	Klasse 4	Klasse 4	
Allgemeines Aussehen	EN 13329	Höhenunterschiede	≤ 0,15 mm	≤ 0,10 mm	
		Öffnung zwischen Verbindungen	≤ 0,20 mm	≤ 0,10 mm	
		Längenschüsselung	konkav	≤ 0,50%	≤ 1,00%
			konvex	≤ 1,00%	≤ 1,00%
		Breitenschüsselung	konkav	≤ 0,15%	≤ 0,15%
konvex	≤ 0,20%	≤ 0,20%			
Maßabweichungen nach Änderungen der relativen Luftfeuchtigkeit	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm	≤ 0,9 mm	
Lichtechtheit	EN ISO 105 B02	Blau Referenz	Klasse ≥ 6	Klasse 8	



### Andere technische Daten

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	Pergo WERTE	(abhängig von Unterlagsbahn)
Trittschallverringern	ISO 712/2	Auf einer Pergo Unterlage		ΔLw ≈ 20 dB	
Zigaretteglut-Beständigkeit	EN 438-2,30		Klasse 4	Klasse	5

### Umwelt, Sicherheit und Gesundheit

	METHODE	PARAMETER	NORMANFORDERUNGEN	
Formaldehydemission	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01
Anti-Statik	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse		Bfl-s1
Wärmewiderstand	EN 12996:2001	m²K/W		0,07 m²K/W
Fußbodenheizung		Auf einer Pergo Unterlage	Siehe besondere Hinweise	Geeignet
Rutschfestigkeit	EN 13893	μ	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30
	DIN 51130	Alle Original Excellence Sortimente außer Sensation		R9
	ENV 12633	Alle Original Excellence Sortimente außer Sensation		Klasse 1
		Rutschfestigkeit - werte Sensation		abhängig von der Struktur

	FORMAT	DIN 51130	UNE-ENV 12633 werte = PTV Werte	Klasse UNE-ENV 12633 = Klasse PTV
L0231-03367	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03368	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03369	Modern Plank	R10	59	3
L0231-03370	Modern Plank	R10	59	3
L0231-03371	Modern Plank	R10	59	3
L0231-03372	Modern Plank	/	22	1
L0231-03373	Modern Plank	R10	38	2
L0231-03374	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03375	Modern Plank	R10	34	1
L0231-03376	Modern Plank	R9	24	1
L0234-03569	Wide Long Plank	R9	37	2
L0234-03570	Wide Long Plank	R9	37	2
L0234-03568	Wide Long Plank	/	21	1
L0234-03571	Wide Long Plank	R9	21	1
L0234-03589	Wide Long Plank	R9	21	1
L0234-03590	Wide Long Plank	R9	21	1

### ZERTIFIKATE

U-Zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
Nordic ecolabel	30290001
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	
Singapore Greenlabel	035-098-1422

