

Technische Daten	Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA DESIGN
 DESIGN EXPONA DESIGN ist ein heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern¹⁾, für Bereiche mit intensiver Beanspruchung und Nutzung.             ¹⁾ Mit Ausnahme des Recyclinganteils Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.	Belagsart	EN 649 EN ISO 10582		heterogen, PVC
	Oberflächenvergütung			PUR
	Musterung			Wood, Stone, Effect, Matrix
	Farben			80
	Flächengewicht	EN 430 EN ISO 23997	g/m ²	5100
	Klassifizierung	EN 685 EN ISO 10874		23, 34, 43 **
	Gesamtdicke	EN 428 EN ISO 24346	mm	3,0
	Nutzschichtdicke	EN 429 EN ISO 24340	mm	0,7
	Lieferform Fliesen	EN 427 EN ISO 24342	mm	9 @ 609,6 x 609,6 = 3,34 m ² 18 @ 304,8 x 609,6 = 3,34 m ² 16 @ 457,2 x 457,2 = 3,34 m ² 12 @ 304,8 x 914,4 = 3,34 m ² 8 @ 457,2 x 914,4 = 3,34 m ²
	Lieferform Planken	EN 427 EN ISO 24342	mm	24 @ 152,4 x 914,4 = 3,34 m ² 18 @ 152,4 x 1219,2 = 3,34 m ² 15 @ 184,2 x 1219,2 = 3,37 m ² 14 @ 203,2 x 1219,2 = 3,46 m ² 12 @ 304,8 x 914,4 = 3,34 m ²
	Lieferform Formatmix Recycled Wood	EN 427 EN ISO 24342	mm	12 @ 76,2 x 914,4 12 @ 101,6 x 914,4 12 @ 152,4 x 914,4
	Maßbeständigkeit	EN 434 EN ISO 23999	%	< 0,1
	Resteindruck	EN 433 EN ISO 24343-1	mm	0,05 ***
	Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht	EN ISO 105-B02 Methode A	Stufe	≥ 6
	Brandverhalten	EN 13501-1		Bfl - s1
	Rutschhemmung	DIN 51130 EN 13893		R10 DS
	Trittschallverbesserungsmaß	EN 140-8 EN ISO 10140-3	dB	3
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 ISO 8302	m ² k/w	0,02
	Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	< 2
	Ableitwiderstand	EN 1081	Ohm	ca. 10 ¹¹
	Standortübergangswiderstand	VDE 0100 §24	Ohm	> 5 x 10 ⁴
	Chemikalienbeständigkeit	EN 423 EN ISO 26987		*
	Verschleißgruppe	EN 660-2 EN ISO 10582		T Typ I
	Stuhlrolleneignung	EN 425 ISO 4918		ja, Typ W, EN 12 529
	Fußbodenheizung	EN 1264-2		geeignet max. 27 °C
	Emissionstest nach AgBB Schema			sehr emissionsarm
	Geruchsprüfung	ISO 16000-28		Akzeptanz 0,3 Tag 3 / 0,7 Tag 29 Intensität 4,3 Tag 3 / 2,6 Tag 29
	Umwelt-Produktdeklaration	EN 15804		DGNB Navigator www.dgnb-navigator.de

* Beständig in Abhängigkeit von Konzentration und Einwirkzeit, bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich.
 ** Ausgeschlossen Fahrverkehr
 *** Gemittelter Prüfwert aus der laufenden Produktion