

Technische Daten	Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	EXPONA DESIGN	
 <p>DESIGN</p> <p>EXPONA DESIGN ist ein heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern¹⁾, für Bereiche mit intensiver Beanspruchung und Nutzung.</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">  <p>05 EN 14041:2004</p>  <p>EN ISO 10582</p> </div> <div style="display: flex; width: 100%;"> <div style="width: 50%;">  <p>PUR lifelong polish free</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>James Halstead Flooring Z:156 603-459</p> </div> </div> <div style="display: flex; width: 100%;"> <div style="width: 50%;">  <p>23 34 43</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBT Grundsätzen</p> </div> </div> <div style="display: flex; width: 100%;"> <div style="width: 50%;">  <p>A+ BRE ENP 437 ENVIRONMENTAL RATING</p> </div> <div style="width: 50%;">  <p>contains</p> </div> </div> <div style="display: flex; width: 100%;"> <div style="width: 50%;">  <p>INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>BIO-BASED PLASTICISERS</p> </div> </div> <div style="display: flex; width: 100%;"> <div style="width: 50%;">  <p>ENVIRONMENTALLY PREFERABLE FLOORING</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>100 % RECYCLABLE</p> </div> </div> </div>	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	5.100
	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 mm = 3,34 m ² 18 @ 304,8 x 609,6 mm = 3,34 m ² 16 @ 457,2 x 457,2 mm = 3,34 m ² 12 @ 304,8 x 914,4 mm = 3,34 m ² 8 @ 457,2 x 914,4 mm = 3,34 m ²
	Lieferform Planken		EN 427 EN ISO 24342	mm	24 @ 152,4 x 914,4 mm = 3,34 m ² 18 @ 152,4 x 1219,2 mm = 3,34 m ² 15 @ 184,2 x 1219,2 mm = 3,37 m ² 14 @ 203,2 x 1219,2 mm = 3,46 m ² 12 @ 304,8 x 914,4 mm = 3,34 m ²
	Lieferform Formatmix Recycled Wood		EN 427 EN ISO 24342	mm	12 @ 76,2 x 914,4 mm } = 3,62 m ² 12 @ 101,6 x 914,4 mm } 12 @ 152,4 x 914,4 mm }
	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	

¹⁾ Mit Ausnahme des Recyclinganteils

Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.

* 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