

Technische Daten	Eigenschaften	Norm	Maßeinheit	SimpLay
<h2>SimpLay</h2> <h3>DESIGN VINYL</h3> <p>SimpLay ist ein selbstliegender heterogener PVC-Bodenbelag, produziert mit phthalatfreien und biologischen Weichmachern<sup>1)</sup>, 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;">             10            EN 14041:2004                EN ISO 10582         </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">   <small>lifelong polish free</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>2-156.603-992</small>    <small>Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIN Grundstoffen</small> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">   <small>INDOOR AIR COMFORT</small>  <small>euoifins GOLD CERTIFIED PRODUCT</small> </div> <div style="text-align: center;">   <small>contains</small>  <b>BIO-BASED PLASTICISERS</b> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; width: 100%; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">   <small>ENVIRONMENTALLY PREFERABLE FLOORING</small>  <small>100 % RECYCLABLE</small> </div> </div> <p><sup>1)</sup> Mit Ausnahme des Recyclinganteils</p> <p>Durch technische Weiterentwicklung bedingte Änderungen vorbehalten.</p> </div> <td>Belagsart</td> <td>EN 649 EN ISO 10582</td> <td></td> <td>heterogen, PVC</td>	Belagsart	EN 649 EN ISO 10582		heterogen, PVC
	Oberflächenvergütung			PUR
	Musterung			Holz, Stein
	Farben			30
	Flächengewicht	EN 430 EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	8000
	Klassifizierung	EN 685 EN ISO 10874		23, 34, 43 **
	Gesamtdicke	EN 428 EN ISO 24346	mm	5,0
	Nutzschichtdicke	EN 429 EN ISO 24340	mm	0,7
	Lieferform Fliesen	EN 427 EN ISO 24342	mm	12 @ 457,2 x 457,2 = 2,50 m <sup>2</sup> 6 @ 600,0 x 600,0 = 2,16 m <sup>2</sup>
	Lieferform Planken	EN 427 EN ISO 24342	mm	10 @ 177,8 x 1219,2 = 2,17 m <sup>2</sup> 8 @ 185,0 x 1505,0 = 2,23 m <sup>2</sup>
	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	9
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667 ISO 8302	m <sup>2</sup> k/w	0,0226
	Elektrostatisches Verhalten beim Begehen	EN 1815	kV	< 2
	Ableitwiderstand	EN 1081	Ohm	ca. 10 <sup>11</sup>
	Standortübergangswiderstand	VDE 0100 §24	Ohm	> 5 x 10 <sup>4</sup>
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 0,2 Tag 28 Intensität 4,3 Tag 28	
Umwelt-Produktdeklaration	fDES EPD		DGNB Navigator / <a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a> SFEC / <a href="http://www.solspvcpro.com">www.solspvcpro.com</a>	
			* 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	