

Belagtyp	Belagname	THOMSIT Klebstoffe	TKB-Zahnung
Designbelag (LVT)	Midnight Living	<b>K 188 E</b> <b>K 188 S</b> <b>K 190 F</b> (Dispersionsklebstoffe)	<b>A2</b>
	Midnight Project	<b>K 195</b> <b>R 710</b> <b>P 625</b> (Reaktionsharzklebstoffe)	<b>A2</b>
	Midnight XL	<b>K 145</b> (Rollfixierung)	<b>Nylonplüschrolle</b>
Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe separate Tabelle letzte Seite			



Alle aufgeführten THOMSIT-Produkte sind sehr emissionsarm (EMICODE, Blauer Engel, bauaufsichtliche Zulassung DIBt) und erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz und zur Raumluftqualität, sowie die Kriterien zum nachhaltigen Bauen von DGNB, LEED und anderen Organisationen. Detailinformationen finden Sie im jeweiligen Nachhaltigkeitsdatenblatt ([www.thomsit.de/toolbox/download-center/](http://www.thomsit.de/toolbox/download-center/)).

Diese Empfehlungen sind beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden und gelten für normale Belastungen, z. B. durch Bürodrehstühle. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der PCI Augsburg GmbH, Technik THOMSIT möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der THOMSIT-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 821 / 59010 in Verbindung. Weitere Informationen sind im Internet unter: [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

**Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte ([www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)) sowie die Farben Klotz-Verlegeanleitungen ([www.farben-klotz.de/](http://www.farben-klotz.de/))!**

Klebstoffempfehlungen → siehe separate Tabelle						
<b>Spachtelmasse</b>	<b>THOMSIT XXL Power</b>			Rakel: TKB R2, R4	<b>THOMSIT FA 97</b> Rakel: Stiftrakel	<b>THOMSIT XXL Power</b> Rakel: TKB R2, R4
	Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm, max. Schichtdicke auf Gussasphalten: 5 mm				maximale Schichtdicke: 5 mm	
<b>Grundierung</b>	<b>THOMSIT R 766</b>	<b>THOMSIT R 790</b> Nur bei nicht ausreichender Absandung	<b>THOMSIT R 755</b> 2-facher Rollenauftrag, Abstreung mit <b>Thomsit QS 10</b>	<b>THOMSIT R 766 oder THOMSIT R 790</b>		
<b>Bearbeitung des Untergrundes</b>	<b>BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen beachten.</b>				<b>TKB-Merkblatt zur Beurteilung und Vorbereitung von Spanplatten beachten</b>	<b>Herstellerangaben beachten</b>
	anschleifen, absaugen			Kugelstrahlen, absaugen	Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher mit Thomsit R 726 oder Thomsit R 790 schließen.	
<b>Untergrund</b>	<b>Calciumsulfat(CA) / Calciumsulfat-fliessestrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT)</b>	<b>Gussasphalt-estrich (AS)</b> abgesandet	<b>Vakuumbeton, Beton oder Zement-verbundestrich</b>	<b>Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder</b> (P4-P7 bzw. OSB/2-4)	<b>Neue Fertigteil-estrichelemente</b> (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.)
					dauer trocken, Elementdicke ≥ 20 mm, bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach Herstellervorgabe installiert	
<b>Max. Restfeuchtigkeit</b>	unbeheizt: < 0,5 CM-% / KRL< 80% beheizt: < 0,3 CM-% / KRL< 75%	unbeheizt: < 2,0 CM-% / KRL< 80% beheizt: < 1,8 CM-% / KRL< 75%	entfällt	bei saugfähiger Oberfläche keine Begrenzung des Feuchtegehalts	entfällt bzw. bei Holzuntergründen - sofern vorhanden - Herstellervorgaben beachten	
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.						



Alle aufgeführten THOMSIT-Produkte sind sehr emissionsarm (EMICODE, Blauer Engel, bauaufsichtliche Zulassung DIBt) und erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz und zur Raumluftqualität, sowie die Kriterien zum nachhaltigen Bauen von DGNB, LEED und anderen Organisationen. Detailinformationen finden Sie im jeweiligen Nachhaltigkeitsdatenblatt ([www.thomsit.de/toolbox/download-center/](http://www.thomsit.de/toolbox/download-center/)).

Diese Empfehlungen sind beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden und gelten für normale Belastungen, z. B. durch Bürodrehstühle. Weitere Aufbauten sind nach Rücksprache mit der PCI Augsburg GmbH, Technik THOMSIT möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der THOMSIT-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 821 / 59010 in Verbindung. Weitere Informationen sind im Internet unter: [www.thomsit.de](http://www.thomsit.de) abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen.

**Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte ([www.thomsit.de](http://www.thomsit.de)) sowie die Farben Klotz-Verlegeanleitungen ([www.farben-klotz.de/](http://www.farben-klotz.de/))!**