

## Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung

A brand of PCI – Für Bau-Profis

Klebstoffempfehlungen → siehe separate Tabelle						
<b>Spachtelmasse</b>	<b>Thomsit XXL Power</b>				Rakel: TKB R2	<b>nicht erforderlich, bei fachgerechtem Einbau</b>
	Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm, max. Schichtdicke auf Gussasphalten: 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, Abstreuerung mit <b>Thomsit QS 10</b>	<b>Thomsit R 766, 1:4</b> (Staubbindung)		
<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, falls erforderlich 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 (P4-P7 bzw. OSB/2-4)</b>	<b>Neue Trocken-estrichelemente</b> (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.)
						dauer trocken, Elementdicke ≥ 20 mm, bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach Herstellervorgabe installiert
<b>Max. Rest-feuchtigkeit</b>	< 0,5 CM-% (unbeheizt) < 0,3 CM-% (beheizt)	< 2,0 CM-% (unbeheizt) < 1,8 CM-% (beheizt)	entfällt	< 6 Gew.-%	entfällt bzw. bei Holzuntergründen - sofern vorhanden - Herstellervorgaben beachten	
Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.						



Alle aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm EC1 bzw. EC1<sup>Plus</sup> eingestuft und bauaufsichtlich (DIBt) zugelassen. Darüber hinaus sind alle relevanten Thomsit-Produkte gemäß UZ 113 „Blauer Engel“ zertifiziert. Sie erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und Umweltverträglichkeit.

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 EGGER-Verlegeanleitungen ([www.egger.com](http://www.egger.com))!**

Belagtyp	EGGER Belagsbezeichnung	Thomsit Klebstoffe	TKB-Zahnung
EGGER Design-Boden	GreenTec	P 625, R 710 P 695, P 699	A2 oder B1 B2
Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe separate Tabelle			



Alle aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm EC1 bzw. EC1<sup>Plus</sup> eingestuft und bauaufsichtlich (DIBt) zugelassen. Darüber hinaus sind alle relevanten Thomsit-Produkte gemäß UZ 113 „Blauer Engel“ zertifiziert. Sie erfüllen damit höchste Anforderungen zum Arbeitsschutz, zur Raumluftqualität und Umweltverträglichkeit.

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 EGGER-Verlegeanleitungen ([www.egger.com](http://www.egger.com))!**