

## Klebstoffempfehlungen

Belagtyp	EGGER Belagbezeichnung	PCI-Klebstoffe	TKB-Zahnung
<b>Multilayer</b> (mit integrierter Kork Dämmunterlage)	<b>EGGER Home Design Flooring GreenTec</b>	<b>PAR 365</b>	<b>B11</b>
Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung → siehe separate Tabelle			



Alle aufgeführten PCI-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.

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 Fußboden möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der PCI-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“ / DIN 18356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“ entsprechen. **Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte ([www.pci.eu](http://www.pci.eu)) sowie die EGGER-Verlegeanleitungen ([www.egger.de](http://www.egger.de))!**

## Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung

Klebstoffempfehlungen → siehe separate Tabelle						
Spachtelmasse	<b>PCI Periplan Flow</b> Rakel: TKB R2, R4				<b>PCI Periplan Extra</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: 10 mm	
Grundierung	<b>PCI GISOGRUND 404</b>		<b>PCI GISOGRUND 404</b> Nur bei nicht ausreichender Absandung	<b>Epoxigrund 390</b> 2-facher Rollenauftrag, Abstreung mit Quarzsand 0,3-0,8 mm	<b>PCI GISOGRUND 404 oder PCI Epoxigrund 390 + QS 0,3 – 0,8</b>	
	<b>BEB- und TKB-Merkblätter zur Beurteilung und Vorbereitung von Untergründen beachten.</b>				<b>TKB-Merkblatt 10 zu „Bodenbelags- und Parkettarbeiten auf System- und Trockenunterböden sowie Fertigteilestrichen“ und Herstellerangaben beachten</b>	
Bearbeitung des Untergrundes	anschleifen, absaugen			Kugelstrahlen, absaugen	Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen, Stoßfugen und Schraublöcher mit PCI STL 39 (angemischt unter Zugabe von Gisogrund 404) schließen.	
	<b>Calciumsulfat(CA)/Calciumsulfat-fliessestrich (CAF)</b>	<b>Zementestrich (CT)</b>	<b>Gussasphalt-estrich (AS) abgesandet</b>	<b>Vakuumbeton, Beton oder Zementverbundestrich</b>	<b>Neue Span- bzw. OSB-Verlegeplatte mit Nut / Feder (P4-P7 bzw. OSB/2-4)</b>	<b>Neue Fertigteile-estrichelemente (z.B. Gipsfaserplatte u. ä.)</b>
Untergrund					dauer trocken, Elementdicke ≥ 20 mm, bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach Herstellervorgabe installiert	
	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	
Max. Restfeuchtigkeit	Die Einwanderung von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein.					



Alle aufgeführten PCI-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.

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 Fußboden möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der PCI-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“ / DIN 18356 „Parkett- und Holzpflasterarbeiten“ entsprechen. **Bitte beachten Sie unbedingt die technischen Merkblätter der genannten Produkte ([www.pci.eu](http://www.pci.eu)) sowie die EGGER-Verlegeanleitungen ([www.egger.de](http://www.egger.de))!**