

## Empfehlungen zur Untergrundvorbereitung

| Klebstoffempfehlungen → siehe separate Tabelle |   |  |   |   |  |   |
|--|---|--|---|---|--|---|
| <b>Spachtelmasse</b>                           | <b>Thomsit AS1, Thomsit XXL Power</b>   |  |   | Rakel: TKB R2                                       | <b>Thomsit FA 97,<br/>Thomsit AS 2</b><br>Rakel: Stiftrakel  | <b>Thomsit XXL Power,<br/>Thomsit AS1</b><br>Rakel: TKB R2                                |
|  | Schichtdicke mind. 2 mm, bei nicht saugenden Untergründen Schichtdicke mind. 3 mm,<br>max. Schichtdicke auf Gussasphalten: 5 mm |  |   |   | maximale Schichtdicke: 5 mm  |   |
| <b>Grundierung</b>                             | <b>Thomsit R 766</b>  | <b>Thomsit R 790</b><br>Nur bei nicht<br>ausreichender<br>Absandung  | <b>Thomsit R 755</b><br>2-facher Rollenauftrag,<br>Abstreuerung mit<br><b>Thomsit QS 10</b> | <b>Thomsit R 766 oder Thomsit R 790</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>   |
| <b>Bearbeitung des Untergrundes</b>            | anschleifen, absaugen   |  |   | Kugelstrahlen,<br>absaugen                          | Überstände abschleifen, Fläche gut säubern und absaugen,<br>Stoßfugen und Schraublöcher mit<br>Thomsit R 726 oder Thomsit R 790 schließen. |   |
|  | <b>Untergrund</b>   | <b>Calciumsulfat(CA)/<br/>Calciumsulfat-<br/>fliessestrich (CAF)</b> | <b>Zementestrich<br/>(CT)</b>   | <b>Gussasphalt-<br/>estrich (AS)<br/>abgesandet</b> | <b>Vakuumbeton,<br/>Beton oder<br/>Zement-<br/>verbundestrich</b>  | <b>Neue Span- bzw.<br/>OSB-Verlegeplatte<br/>mit Nut / Feder<br/>(P4-P7 bzw. OSB/2-4)</b> |
|  |   |  |   |   | dauer trocken, Elementdicke ≥ 20 mm,<br>bei Holzplatten ≥ 25 mm, sach- und fachgerecht nach<br>Herstellervorgabe installiert               |   |
| <b>Max. Rest-<br/>feuchtigkeit</b>             | < 0,5 CM-% (unbeheizt)<br>< 0,3 CM-% (beheizt)  | < 2,0 CM-% (unbeheizt)<br>< 1,8 CM-% (beheizt)                       | entfällt  | < 6 Gew.-%  | entfällt bzw. bei Holzuntergründen - sofern vorhanden -<br>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 Project-Floors-Verlegeanleitungen ([www.project-floors.com](http://www.project-floors.com))!**

## Klebstoffempfehlungen

| Belagstyp                 | Project-Floors-Belagsname                            | Thomsit Klebstoffe  | TKB-Zahnung / Rolle |
|---------------------------|--|---|---------------------|
| PVC-Designbeläge<br>(LVT) | floors@work 55,<br>floors@work 80                    | K 190 F, K 188 E, K 188 S,<br>UK 840                          | A2                  |
|                           | floors@home 20,<br>floors@home 30,<br>floors@home 40 | R 710, P 625<br>(Säuberung der Belagsrückseite erforderlich!) | A1                  |
|                           |  | K 145 Rollfixierung   | Nylonplüschrulle    |

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 Project-Floors-Verlegeanleitungen ([www.project-floors.com](http://www.project-floors.com))!**