



# System-Aufbauempfehlung Roth Frässystem

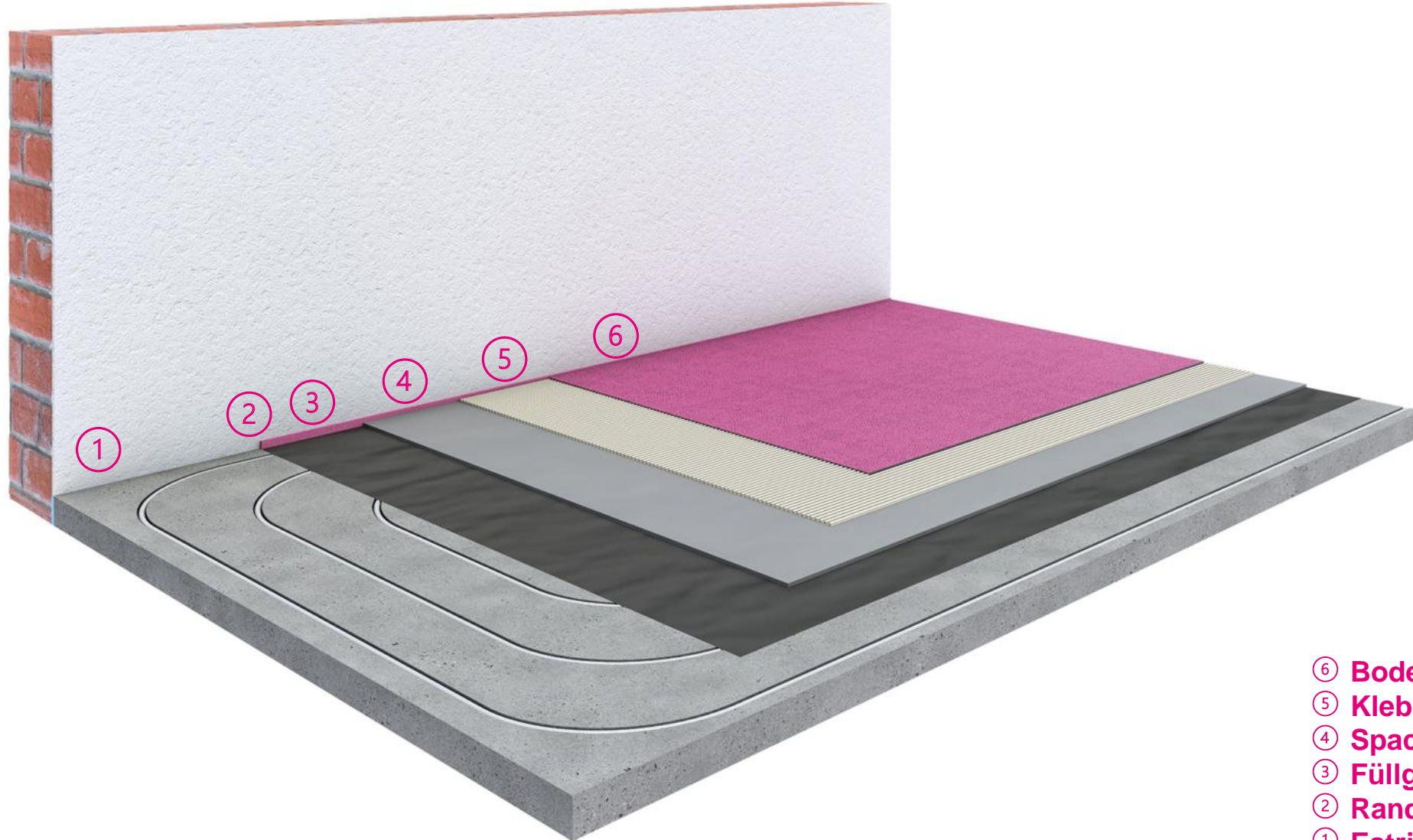


Stand 12/2023



BUILDING TRUST





- ⑥ Bodenbelag\*
- ⑤ Klebstoff\*
- ④ Spachtelmasse\*
- ③ Füllgrundierung\*
- ② Randdämmstreifen\*
- ① Estrich, eingefräst

\*siehe Folgeseite

Bodenbelag	Parkett		PVC-/ CV Beläge		Kautschukbeläge		Linoleum	Textilbeläge	
	Mosaikparkett - HKL (min 16 mm) - Stabparkett (22mm)	2- und 3- Schicht Fertig- parkett	PVC-Beläge in Bahnen + Platten - CV-Beläge	Vinyl Designbelag (LVT)	Bahnen	Platten	Bahnen und Platten	Nadelvlies - Tufting - Webware	SL- Teppich- Fliesen
Klebstoff	P 680	P 670	K 188 E K 188 S	K 190 F K 188 S	K 188 E	K 190 F	L 240 D	T 420	T 425 T 435 K 145
Spachtelmasse	<b>THOMSIT AS1, AS 2, DX, FA 97, XXL POWER, XXL XPRESS, SL 85</b> Mindestschichtdicke: 2 mm – unter Kautschukbelägen mind. 3 mm / Raket: TKB R2, R4 Mindestrohrüberdeckung bei Parkett mind. 5 mm, textile und elastische Beläge mind. 8 mm								
Grundierung	<b>THOMSIT R 790</b> Flächiges Grundieren inkl. Verfüllung der Schlitzte - ungestreckt in der durchgehenden Schicht abziehen/verfüllen Bei Calciumsulfat-Estrichen mit starker Saugfähigkeit vorgrundieren mit <b>THOMSIT R 766</b> (1:4 mit Wasser verdünnt)								
Randdämmstreifen	<b>THOMSIT TRD 5</b>								
Feuchtigkeit	Das Einwandern von Feuchtigkeit in den zu belegenden Untergrund muss ausgeschlossen sein. Beim Fräsen eingebrachte Feuchtigkeit muss wieder vollständig getrocknet sein.								
Installation der Rohre	Fachgerechter Einbau der Rohrsysteme und Anbindung an die bestehende Heizungsanlage								
Bearbeitung des Untergrundes	Sach- und fachgerechte Einfräsung des Estrichs durch das Roth Serviceteam, saugen der Fläche und der Kanäle								
Untergrund	Altestrich, ausreichend dick dimensioniert, tragfähig* mechanisch vorbereitet, ggf. Riss saniert, ohne Anhaftungen von alten Verlegewerkstoffen								

### Wichtiger Hinweis:

Mit Hilfe einer speziellen Bodenfräse werden die Kanäle für das Systemrohr in den vorhandenen Estrich eingefräst. Vorab ist eine Prüfung durch den Fachhandwerker (Roth Montageservice) erforderlich.

### Kontakt:

Roth Werke GmbH  
Am Seerain 2  
35232 Dautphetal-Buchenau  
Telefon: (+49) 64 66 / 9 22-0  
Internet: [www.roth-werke.de](http://www.roth-werke.de)  
E-Mail: [service@roth-werke.de](mailto:service@roth-werke.de)



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 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 und technischen Merkblätter 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 sowie die Verlegeanleitungen des jeweiligen Belagherstellers!**