

## Teil 1: Verlegung der Valutect Isolierfolie

Valutectfolie*	Valutect Isolierfolie, 5-lagig					
<b>Kleben</b>	<b>Thomsit K 188 E Dispersions-Kleber EC1, TKB-Zahnung A2</b> Hinweis: auf FF 69 nur im Haftklebverfahren einsetzen					
<b>Spachteln/ Ausgleichen</b>	Thomsit SL 85 oder Thomsit XXL Power		Thomsit AS 1 oder Thomsit XXL Power	Thomsit FF 69 Flex-Finish	Thomsit SL 85 + Thomsit TF 300 Armierungsgewebe	Thomsit AS 2
<b>Grundieren</b>	Thomsit R 777 Thomsit R 766	Thomsit R 755 + Quarzsand	Thomsit R 766 Thomsit R 755 + Quarzsand	<b>Keine Grundierung</b>	Thomsit R 790	Thomsit R 790
<b>Vorbehandeln</b>	lose Bestandteile entfernen / saugen (mechanisch bearbeiten, soweit zulässig)			maschinelle Grundreinigung (alte Pflegefilme + Trennschichten restlos entfernen)	schleifen / saugen, lose Dielen mit Spax- Schrauben festsetzen, auf ausreichende Hinterlüftung achten	saugen (ggf. anschleifen)
<b>Untergrund</b>	Zementestrich, ohne Anhaftung von Kleberresten	Beton- oder Zement- Estrich mit Resten v. teerbasiertem Klebstoff (PAK)	Gussasphalt	Alte Nutzböden wie z.B. PVC, CV (Belag muss fest auf Untergrund haften)	Alte Holzdielen; Parkett mit teerbasiertem Klebstoff (PAK)	Spanplatten P4-P7, verschraubt
<b>Bemerkungen</b>	Für alle Sanierungen in kontaminierten Bereichen ist der besondere Arbeitsschutz gemäß Bau-BG-Regeln zu beachten!					

\* Anfragen zur Valutect Isolierfolie bitte an Valutect Umwelttechnik GmbH, Tel. 040 / 603 10 78 richten.



Alle aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC1" bzw. „EC1R“ 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 Sanierungen 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 Valutect-Verlegeanleitungen ([www.valutect.de](http://www.valutect.de))!**



# Aufbauempfehlung Sanierung kontaminierter Untergründe

Stand: 08/2019



## Teil 2: Bodenbeläge auf Valutect Isolierfolie verlegen, in Kombination mit zementärer Ausgleichsschicht

Neuer Bodenbelag	PVC, CV	Kautschuk- Beläge	Linoleum	Textil- beläge	Nadelvlies, Kokos- oder Sisal- beläge latexiert	Parkett*	Laminat*	Dämmung unter Nutz- belägen und Parkett*
<b>Kleben</b>	Thomsit K 190 F K 188 E K 188 S K 150 UK 840	Thomsit K 190 F K 188 E K 188 S K 150 UK 840  R 710 (Platten)	Thomsit L 240 D TKL 300 UK 840	Kleben: Thomsit T 410 T 440 UK 840 Fixieren: TK 199 Rutsch- hemmend: T 425 T 435	Thomsit T 410 UK 840	Rück- sprache mit Thomsit Technik erforderlich	Rück- sprache mit Thomsit Technik erforderlich	Thomsit Floor Dämm- unterlagen TF 302 TF 303 TF 305 TF 404
<b>Spachteln/ Ausgleichen</b>	Thomsit SL 85 System-Ausgleich, mind. 2 mm							
<b>Grundieren</b>	Thomsit R 766 (unverdünnt), alternativ Thomsit R 790							
<b>Untergrund</b>	Isolierfolie Valutect, 5-lagig (sach- und fachgerecht nach Verlegeanleitung des Herstellers installiert)							

\* Anfragen bezüglich Parkett-/Laminatklebung und Einsatz von Thomsit-Floor Dämmunterlagen sowie weitere alternative Klebungen bitte an Technik Thomsit richten.



Alle aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC1" bzw. „EC1R“ 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 Sanierungen 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 Valutect-Verlegeanleitungen ([www.valutect.de](http://www.valutect.de))!



# Aufbauempfehlung Sanierung kontaminierter Untergründe

Stand: 08/2019



## Teil 3: Bodenbeläge auf Valutect Isolierfolie verlegen, in Kombination mit Reaktionsharzspachtelung

Neuer Bodenbelag	PVC, CV	Kautschuk- Beläge	Linoleum	Textil- beläge	Nadelvlies, Kokos- oder Sisal- beläge latexiert	Parkett*	Laminat*	Dämmung unter Nutz- belägen und Parkett*
<b>Kleben</b>	<b>Thomsit K 188 E</b> (Haftklebe- verfahren)	<b>Thomsit K 188 E</b> (Kontakt- verfahren)  <b>R 710</b> (Platten)	<b>Thomsit TKL 300</b>	Kleben: <b>Thomsit T 410</b> Fixieren: <b>TK 199</b> Rutsch- hemmend: <b>T 425 T 435</b>	<b>Thomsit T 410</b>	<b>Rück- sprache mit Thomsit Technik erforderlich</b>	<b>Rück- sprache mit Thomsit Technik erforderlich</b>	<b>Thomsit Floor Dämm- unterlagen TF 302 TF 303 TF 305 TF 404</b>
<b>Spachteln/Ausgleichen</b>	<b>Thomsit S 810 2-K-PUR-Spachtelmasse, mind. 2 mm</b>							
<b>Grundieren</b>	<b>nicht erforderlich</b>							
<b>Untergrund</b>	<b>Isolierfolie Valutect, 5-lagig</b> (sach- und fachgerecht nach Verlegeanleitung des Herstellers installiert)							

\* Anfragen bezüglich Parkett-/Laminatklebung und Einsatz von Thomsit-Floor Dämmunterlagen sowie weitere alternative Klebungen bitte an Technik Thomsit richten.



Alle aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC1" bzw. „EC1R“ 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 Sanierungen 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 Valutect-Verlegeanleitungen ([www.valutect.de](http://www.valutect.de))!**

## Teil 4: Valutect Isolierfolie an Wände und Decken installieren

Valutectfolie*	Valutect Isolierfolie, 5-lagig
Kleben	<b>Thomsit K 188 E Dispersions-Kleber EC1</b> Rollenauftrag mit grober Schaumstoffrolle auf Folienrückseite und Wand-/Deckenfläche, Klebung im Kontaktverfahren
Grundieren	<b>Thomsit R 777 – 1:1 mit Wasser verdünnt</b> <b>Thomsit R 766 – 1:4 mit Wasser verdünnt</b>
Untergrund	Verputzte und mit geeigneten Spachtelmassen geglättete Wand- und Deckenflächen
Bemerkungen	Für alle Sanierungen in kontaminierten Bereichen ist der besondere Arbeitsschutz gemäß Bau-BG-Regeln zu beachten!

\* Anfragen zur Valutect Isolierfolie bitte an Valutect Umwelttechnik GmbH, Tel. 040 / 603 10 78 richten.



Alle aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC1" bzw. „EC1R“ 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 Sanierungen 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 Valutect-Verlegeanleitungen ([www.valutect.de](http://www.valutect.de))!**