

NORIT-Fußbodenheizung Klebeempfehlungen

Index	Hersteller	Belagsarten
Nr. 1	ARDEX	Parkett
Nr. 2	ARDEX	Elastische & textile Beläge
Nr. 3	ARDEX	Fliesen & Naturstein
Nr. 4	Bona	Parkett
Nr. 5	Bostik	Parkett
Nr. 6	Bostik	Elastische & textile Beläge
Nr. 7	Bostik	Fliesen & Naturstein
Nr. 8	Henkel	Parkett, Fliesen & Naturstein
Nr. 9	Kiesel	Parkett
Nr. 10	Kiesel	Elastische & textile Beläge
Nr. 11	Kiesel	Kork
Nr. 12	MAPEI	Parkett
Nr. 13	MAPEI	Elastische & textile Beläge
Nr. 14	MAPEI	Fliesen & Naturstein

Index	Hersteller	Belagsarten
Nr. 15	PCI	Parkett
Nr. 16	PCI	Elastische & textile Beläge
Nr. 17	PCI	Fliesen & Naturstein
Nr. 18	SCHÖNOX	Elastische & textile Beläge, Fliesen & Naturstein
Nr. 19	Sika	Parkett
Nr. 20	Sopro	Parkett, Fliesen & Naturstein
Nr. 21	Stauf	Parkett
Nr. 22	Stauf	Elastische & textile Beläge
Nr. 23	WAKOL	Parkett
Nr. 24	WAKOL	Elastische & textile Beläge
Nr. 25	Weber	Parkett, elastische & textile Beläge, Fliesen & Naturstein



Aufbauempfehlung für NORIT-Fußbodenheizung

NORIT
Ein Produkt von **Lindner**

TD/Sv/1.2010

Parkettart	Holzart	Voranstrich	Spachtelmasse	Klebstoff	Estrich
Mosaikparkett	alle	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivellier- masse	ARDEX PREMIUM AF 2420	NORIT-Fußbodenheizung
Stabparkett und Parkettriemen	alle	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivellier- masse	ARDEX PREMIUM AF 2420	NORIT-Fußbodenheizung
Hochkantlamellenparkett	alle	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivellier- masse	ARDEX PREMIUM AF 2420	NORIT-Fußbodenheizung
10 mm Massivparkett	alle	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivellier- masse	ARDEX PREMIUM AF 2420	NORIT-Fußbodenheizung
Mehrschichtparkett	alle	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivellier- masse	ARDEX PREMIUM AF 2420	NORIT-Fußbodenheizung
*Massivholzdielen mit Nut- und Feder	alle	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivellier- masse	ARDEX PREMIUM AF 2420	NORIT-Fußbodenheizung
		*Mischungsverhältnis 1:3 mit Wasser			

*Bei Massivdielen Dicken-Breiten Verhältnis von mehr als 1:4, ist eine Einzelfreigabe notwendig

Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten

ARDEX GMBH

Telefon: +49 (0) 2302 664-362
Fax: +49 (0) 2302 664-373
e-mail: kundendienst@ardex.de

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben ersetzen nicht eine sorgfältige Prüfung der Verhältnisse vor Ort. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Beachten Sie generell die einschlägigen Normen, die dieser Auskunft zugrunde liegen.



Aufbauempfehlung für NORIT-Fußbodenheizung

NORIT
Ein Produkt von **Lindner**

TD/Sv/1.2010

Belagstyp	Voranstrich	Spachtelmasse	Klebstoff	Estrich
PVC-Beläge	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM E 2150	NORIT-Fußbodenheizung
Gummibeläge bis 2,5 mm	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM E 2100	NORIT-Fußbodenheizung
Gummibeläge bis 4 mm	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM S 2300	NORIT-Fußbodenheizung
Teppichböden	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM E 2100	NORIT-Fußbodenheizung
störrische Teppichbeläge	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM T 2260	NORIT-Fußbodenheizung
Nadelvlies	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM T 2250	NORIT-Fußbodenheizung
SL Fliesen	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX SL 900	NORIT-Fußbodenheizung
Linoleum	*ARDEX P 52 Grundierkonzentrat	ARDEX K 14 Systemspachtelmasse ARDEX K 11 Objektpachtelmasse	ARDEX PREMIUM L 2750	NORIT-Fußbodenheizung
	*Mischungsverhältnis 1:3 mit Wasser verdünnt			

Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten

ARDEX GMBH

Telefon: +49 (0) 2302 664-362
Fax: +49 (0) 2302 664-373
e-mail: kundendienst@ardex.de

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben ersetzen nicht eine sorgfältige Prüfung der Verhältnisse vor Ort. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Beachten Sie generell die einschlägigen Normen, die dieser Auskunft zugrunde liegen.



Aufbauempfehlung für NORIT-Fußbodenheizung

NORIT
Ein Produkt von **Lindner**

TD/Sv/1.2010

Keramik	Voranstrich	Spachtelmasse	Fliesenkleber	Estrich
Fliesen	*ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivelliermasse	*ARDEX X 77 / ARDEX X 78, Boden	NORIT-Fußbodenheizung
Feuchtigkeitsunempfindliche Natursteine	*ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivelliermasse	*ARDEX S 28 / ARDEX S 28 W	NORIT-Fußbodenheizung
Feuchtigkeitsempfindliche Natursteine	*ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion	*ARDEX K 15 DR Glätt und Nivelliermasse	*ARDEX S 28 / ARDEX S 28 W	NORIT-Fußbodenheizung
	*Im Mischungsverhältnis 1:3 mit Wasser verdünnt	*Wenn erforderlich	*In Wohnbereichen ist mit ARDEX 1K Dichtmasse abzudichten	

Friedrich-Ebert-Straße 45
58453 Witten

ARDEX GMBH

Telefon: +49 (0) 2302 664-362
Fax: +49 (0) 2302 664-373
e-mail: kundendienst@ardex.de

Wichtiger Hinweis:

Diese Angaben ersetzen nicht eine sorgfältige Prüfung der Verhältnisse vor Ort. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Beachten Sie generell die einschlägigen Normen, die dieser Auskunft zugrunde liegen.

Parkettart	Mosaikparkett ¹⁾ (8 mm) -Würfel -Fischgrat	Hochkant-lamellenparkett (10,16 und 22 mm) nur quellunempfindliche Hölzer wie z.B. Eiche	Stabparkett ²⁾ (16 und 22 mm) nur quellunempfindliche Hölzer wie z. B. Eiche -Würfel -Fischgrat	Massive Dielen ²⁾ (geeignetes Breiten- Dickenverhältnis)	2-Schichtparkett	3-Schichtparkett ³⁾
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung					
Entkopplung/ Klebstoff	nicht notwendig	Bona U310 • R845 • R850 • R850T • R860 Verbrauch ca. 850 g/m ²	Bona U310 • R845 • R850 • R850T • R860 Verbrauch ca. 850 g/m ²	Bona U340 ⁴⁾ • R845 • R850 • R850T • R860 Verbrauch ca. 1000 g/m ²	nicht notwendig, Verlegerichtung 90° gedreht	nicht notwendig, Verlegerichtung 90° gedreht
Klebstoff	Bona R845 Bona R850 Bona R850T Bona R860 Verbrauch ca. 850 g/m ²	Bona R845 Bona R850 Bona R850T Bona R860 Verbrauch ca. 1000 - 1250 g/m ²	Bona R845 Bona R850 Bona R850T Bona R860 Verbrauch ca. 1250 g/m ²	Bona R845 Bona R850 Bona R850T Bona R860 Verbrauch ca. 1500 g/m ²	Bona R845 Bona R850 Bona R850T Bona R860 Verbrauch ca. 1000 g/m ²	Bona R845 Bona R850 Bona R850T Bona R860 Verbrauch ca. 1250 - 1500 g/m ²

1) Bei der Verlegung von Mosaikparkett im Verband ist eine Entkopplung mit Bona U310 erforderlich.

2) Bitte vorherige Rücksprache mit Bona Anwendungstechnik halten. Bei der Verlegung von Stabparkett im Verband ist Bona U340 zu verwenden.

3) Bei großformatigen, raumlangen Dielen liegt der Klebstoffverbrauch bei ca. 1500g/m²

4) Bei der Verwendung von Bona U340 ist inkl. dem Oberbelag auf die Einhaltung des max. zulässigen Wärmedurchlasswiderstandes von max. 0,15m²K/W zu achten!

Bona Vertriebsgesellschaft mbH
 Deutschland
 Jahnstraße 12
 65549 Limburg/Lahn
 Tel: +49 6431-4008-0
 Fax: +49 6431-4008-25
 Email: bona@bona.com

Bitte beachten: Von uns unterbreitete Vorschläge und Empfehlungen werden sorgfältig auf Basis unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen und der uns zur Verfügung gestellten Informationen erstellt. Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich (z. B. durch Anlegen von Probeflächen gem. DIN 18356). Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften wird vorausgesetzt. (Stand 08.2010)



Lindner GFT GmbH
Lange Länge 5
97337 Dettelbach

NORIT
Ein Produkt von Lindner

Parkettverklebung auf NORIT-Fußbodenheizung

Klebstoff	NIBOFLOOR PK ELASTIC oder NIBOFLOOR PK PROGRESS 1 Komponenten Hybridklebstoff Emicode EC 1 Zahnung B5 - B11							
Entkopplung mit NIBOLAY TS 150 oder Bostik Renofleece verklebt mit NIBOFLOOR PK ELASTIC / PROGRESS	nicht notwendig	nicht notwendig	nicht notwendig	nicht notwendig	nur bei 2-Schichtparkett notwendig	erforderlich	Entkopplung nur mit BOSTIK RENOFLEECE möglich	nicht notwendig
Spachtelmasse (falls notwendig)	NIBOPLAN 300			mind. 3 mm Schichtstärke				
	NIBOPLAN S 21			mind. 2 mm Schichtstärke				
	NIBOPLAN BEST			mind. 3 mm Schichtstärke				
	<i><u>Eine Spachtelung ist nur nötig wenn keine Ebenflächigkeit nach DIN 18202 "Maßtoleranzen am Hochbau", Zeile 4, gegeben ist.</u></i>							
Grundierung	NIBOGRUND G 17, 1:1 wasserverdünnt				Giscode D 1 / Emicode EC 1			
	<i><u>Eine Grundierung ist nur notwendig wenn keine Ebenflächigkeit nach DIN 18202 "Maßtoleranzen am Hochbau", Zeile 4, gegeben ist und eine Ausgleichspachtelung erforderlich ist.</u></i>							
Vorbereitung	Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein.							
Holzart	alle	alle	Rücksprache mit Bostik Bautechnik	alle	alle	alle	alle	
Parkettart	<u>8 mm Mosaik Würfel / Fischgrät</u>	<u>8 mm Massiv englischer Verband gerade / leiterartig</u>	<u>10 mm Massivparkett Lamparkett</u>	<u>2-Schicht- und 3-Schicht-Fertigparkett Kurzformat unter 100 cm</u>	<u>2-Schicht- und 3-Schicht-Fertigparkett Schiffsboden / Landhausdielen</u>	<u>22 mm Stabparkett</u>	<u>22 mm Hochkantlamellen</u>	<u>Laminat Herstellerefreigabe für vollflächige Klebung Voraussetzung</u>
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung							

Stand Jan. 10



Lindner GFT GmbH
Lange Länge 5
97337 Dettelbach

NORIT
Ein Produkt von Lindner

Verklebung von textilen Belägen auf NORIT-Fußbodenheizung

Bodenbelag	textiler Belag mit unterschiedlichen Rückenausstattungen	Nadelvliesbelag	PVC-Belag CV-Belag	Kautschukbeläge mit glatter Oberseite Kautschuknoppenbeläge
Klebstoff	BOSTIK`S BEST Zahnung B1 POWER TEX Zahnung B1 NIBOFLOOR D 613 Zahnung B1 Giscode D1 / Emicode EC 1	POWER TEX Zahnung B2 Giscode D1 / Emicode EC 1	BOSTIK`S BEST Zahnung A2 POWER ELASTIC Zahnung A2 Giscode D1 / Emicode EC 1	BOSTIK`S BEST Zahnung A2 / B1 für Noppenbeläge NIBOFLOOR PU 16 Zahnung A2 / B1 Giscode D1/ RU 1 / Emicode EC 1
Spachtelmasse (falls notwendig)	NIBOPLAN S 21 NIBOPLAN 300 NIBOPLAN BEST mind. 2 mm Schichtstärke mind. 3 mm Schichtstärke mind. 2 mm Schichtstärke Giscode ZP 1 / Emicode EC 1			
Grundierung	NIBOGRUND G 17 1 : 1 wasserverdünnt Giscode D1 / Emicode EC 1			
Vorbereitung	Der Untergrund muss tragfähig und sauber sein.			
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung			

Stand Jan. 10

Thomsit Aufbauempfehlung auf NORIT-Fußbodenheizung

Bodenbelag	Parkett			PVC-CV-Beläge		Kautschukbeläge		Linoleum	Textilbeläge	
	Mosaikparkett	Hochkantlamellenparkett, Lamparkett	2- und 3-Schicht Fertigparkett, 22 mm Stabparkett	Homogene Beläge, CV-Beläge	Design- Beläge	bis 4mm Bahnen und Platten	Kautschuk- platten > 2 mm		Nadel- vlies, Tufting, Web- ware	Teppich- fliesen
Klebstoff	P 618	P 625 / Dämm- unterlage TF 302 / P 625	P 685	K 188 E	K 188 S	K 150	R 710	L 290	T 410	T 435
Spachtelung	Keine Spachtelung erforderlich		XXL mind. 2 mm	XXL (falls erforderlich)						keine Spachtelung erforderlich
Vorstrich	R 766 1:4 verdünnt									kein Vorstrich erforderlich
Untergrund- vorbereitung	schleifen saugen									
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung									

Diese Empfehlung ist beispielhaft als Standard für Neubauten entwickelt worden. Weitere Bauten sind nach Rücksprache mit der Henkel AG & Co. KGaA, Technik Boden PRO möglich. Bei Fragen und bei Sanierungen setzen Sie sich bitte mit der Thomsit-Technik unter der Tel.-Nr. +49 (0) 211 / 797-0 in Verbindung. Weitere Informationen sind im Internet unter: www.thomsit.de abrufbar. Grundsätzlich muss der Untergrund den Prüfkriterien der DIN 18365 „Bodenbelagarbeiten“ entsprechen. Bitte beachten Sie die technischen Merkblätter der genannten Produkte! Die Aufbauempfehlung gilt nur für beruflich qualifizierte Anwender. Für eine Ausführung durch nicht beruflich qualifizierte Anwender kann keinerlei Gewährleistung übernommen werden. Die aufgeführten Thomsit-Verlegewerkstoffe sind nach GEV "Gemeinschaft emissionskontrollierter Verlegewerkstoffe" als sehr emissionsarm "EC1" eingestuft.



NORIT
Ein Produkt von **Lindner**

Lindner GFT GmbH
Lange Länge 5
97337 Dettelbach
www.Lindner-Norit.com



NORIT
Ein Produkt von **Lindner**



Parkettart	Klebstoff und Zahnung für Entkopplungsunterlage	Entkopplungsunterlage	Klebstoff und Zahnung für Parkett	Untergrund
8 mm Mosaikparkett • Würfel / Fischgrat • Englischer Verband gerade / leiterartig	Bakit PU-P / TKB B3	Okavlies	Bakit PU-P / TKB B3	NORIT- Fußbodenheizung
2-Schichtparkett • Fischgrat • Schiffsboden / Verband	-----	-----	Bakit EK / TKB B6	
3- oder Mehrschichtparkett • Dielenformat • Landhaus / Schiffsboden	-----	-----	Bakit EK / TKB B15	
Hochkantlamellenparkett	Bakit PU-P / TKB B3	Okavlies	Bakit PU-P / TKB B6	
Stabparkett diagonal • Schiffsboden / Verband • Würfel / Fischgrat	Bakit PU-P / TKB B3	Okavlies	Bakit PU-P / TKB B15	
Massivholzdielen	Bakit PU-P / TKB B3	Okavlies	Bakit PU-P / TKB B15	





Stand 1/10

Es gelten die Anforderungen der VOB, Teil C, DIN 18 356 Parkettarbeiten sowie dem Stand der Technik.
Vor Verlegebeginn sind die in den technischen Merkblättern sowie auf den Gebindeeinheiten vorgeschriebenen Richtlinien bzw. Angaben zu beachten.
Mit Erscheinen dieser Klebstoffempfehlung (Stand 1/10) verlieren die bisher gültigen Verlegeempfehlungen ihre Gültigkeit.

	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <h1 style="color: red; margin: 0;">NORIT</h1> <p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Ein Produkt von Lindner</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Lindner GFT GmbH</p> <p style="margin: 0;">Lange Länge 5 97337 Dettelbach www.Lindner-Norit.com</p> </div> <div style="text-align: center;"> <h1 style="color: red; margin: 0;">NORIT</h1> <p style="color: red; font-weight: bold; margin: 0;">Ein Produkt von Lindner</p> </div> </div>			
Belagstyp	Teppichbeläge mit Zweitrücken mit Vliesrücken	Nadelvliesbeläge	PVC-Beläge CV-Beläge	Kautschukbeläge
Klebstoff	Okatmos® star 600 Okatmos® ET 6	Okatmos® EN 30	Okatmos® megaStar Okatmos® star 100	Okatmos® megaStar Okatmos® star 100
----- GISCODE: D 1 / EMICODE: EC 1				
Spachtelmasse	Feinspachtelmasse Servoplan FS 101 Universalspachtelmasse Servofix FG Universalspachtelmasse Servoalpha AF 1000 standfeste, feine Glättspachtelmasse ServoFine F 333			max. 5 mm Schichtdicke max. 5 mm Schichtdicke max. 10 mm Schichtdicke
Grundierung	Okatmos® EG 20 Mischungsverhältnis: 1 : 2 mit Wasser verdünnt			
Mechanische Vorbereitung	schleifen und saugen			
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung			

Stand 1/10

Es gelten die Anforderungen der VOB Teil C 18 365 Bodenbelagsarbeiten sowie dem Stand der Technik.
 Vor Verlegebeginn sind die in den technischen Merkblättern sowie auf den Gebindeeinheiten vorgeschriebenen Richtlinien bzw. Angaben zu beachten.
 Mit Erscheinen dieser Verlegeempfehlung (Stand 1/10) verlieren die bisher gültigen Verlegeempfehlungen ihre Gültigkeit.

		<p>Lindner GFT GmbH Lange Länge 5 97337 Dettelbach www.Lindner-Norit.com</p>										
Belagstyp	<p>Korkparkett furnierte, gewachste, vorversiegelte Korkbeläge</p>											
Klebstoff	<p>Okamul K 5 ----- GISCODE: D 1 / EMICODE: EC 1</p>											
Spachtelmasse	<table border="0"> <tr> <td>Feinspachtelmasse Servoplan FS 101</td> <td>max. 5 mm Schichtdicke</td> </tr> <tr> <td>Universalspachtelmasse Servofix FG</td> <td>max. 5 mm Schichtdicke</td> </tr> <tr> <td>Universalspachtelmasse Servoalpha AF 1000</td> <td>max. 10 mm Schichtdicke</td> </tr> <tr> <td>standfeste, feine Glättspachtelmasse ServoFine F 333</td> <td></td> </tr> </table>				Feinspachtelmasse Servoplan FS 101	max. 5 mm Schichtdicke	Universalspachtelmasse Servofix FG	max. 5 mm Schichtdicke	Universalspachtelmasse Servoalpha AF 1000	max. 10 mm Schichtdicke	standfeste, feine Glättspachtelmasse ServoFine F 333	
Feinspachtelmasse Servoplan FS 101	max. 5 mm Schichtdicke											
Universalspachtelmasse Servofix FG	max. 5 mm Schichtdicke											
Universalspachtelmasse Servoalpha AF 1000	max. 10 mm Schichtdicke											
standfeste, feine Glättspachtelmasse ServoFine F 333												
Grundierung	<p>Okatmos® EG 20 Mischungsverhältnis: 1 : 2 mit Wasser verdünnt</p>											
Mechanische Vorbereitung	<p>schleifen und saugen</p>											
Untergrund	<p>NORIT-Fußbodenheizung</p>											

Stand: 1/10

Es gelten die Anforderungen der VOB Teil C 18 365 Bodenbelagsarbeiten sowie dem Stand der Technik.

Vor Verlegebeginn sind die in den technischen Merkblättern sowie auf den Gebindeeinheiten vorgeschriebenen Richtlinien bzw. Angaben zu beachten.

Mit Erscheinen dieser Verlegeempfehlung (Stand 1/10) verlieren die bisher gültigen Verlegeempfehlungen ihre Gültigkeit.

Parkett	Hochkantlamellenparkett Verlegung quer zum Fertig-teilestrich mit quellunempfindlichen Hölzern z.B. Eiche, Wenge etc.	LAM Parkett 8 - 16 mm	Stabparkett 19 - 22 mm Verlegung quer zum Fertig-teilestrich mit quellunempfindlichen Hölzern z.B. Eiche, Wenge etc.	Mosaikparkett 8 mm massiv	Mehrschichtparkett, 2- oder 3- Schicht Fertigparkett
Klebstoff	Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B11 Verbrauch 1000 - 1200 g/m ²	Ultrabond Eco P991 1K Ultrabond Eco S955 1K Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B11 Verbrauch 1000 - 1200 g/m ²	Ultrabond Eco P991 1K Ultrabond Eco S955 1K Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B11 Verbrauch 1000 - 1200 g/m ²	ADESILEX LC/R TKB Zahnung B11 Verbrauch 1000 - 1200 g/m ²	Ultrabond Eco P991 1K Ultrabond Eco S955 1K TKB Zahnung B11 Verbrauch 1000 - 1200 g/m ²
Entkopplung	Mapetex System Verlegung quer zum Parkett	Mapetex System Verlegung quer zum Parkett	Unireno mindestens 4 mm		Mapetex System bei Verlegung im Verband / als Schiffsboden
Klebstoff	Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B2 Verbrauch 600 - 800 g/m ²	Ultrabond Eco P991 1K Ultrabond Eco S955 1K Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B2 Verbrauch 600 - 800 g/m ²	Ultrabond Eco P991 1K Ultrabond Eco S955 1K Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B2 Verbrauch 600 - 800 g/m ²		Ultrabond Eco P991 1K Ultrabond Eco S955 1K Ultrabond P902 2K TKB Zahnung B2 Verbrauch 600 - 800 g/m ²
Spachtel-masse	Ultraplan / Ultraplan Eco / Ultraplan Maxi / Ultraplan Turbo Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Mindestschichtdicke 3 mm, maximal 5 mm				
Grundierung	Primer G 1 : 1 mit Wasser verdünnt, Verbrauch ca. 75 g/m ² , Trocknungszeit 24 Stunden				
Direktklebung ohne Spachtelung	Eco Prim PU 1K Turbo Verbrauch ca. 150 g/m ² je Auftrag				
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen				
Untergrund	Fertigteilestrichelement NORIT-TE 30 Therm U (inkl. Spachtelung der Heizrohre)				

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Die Verlegung der Fertigteilestrichelemente muss nach den Herstellervorschriften erfolgen und ist auf die jeweilige Anwendung abzustimmen. Sollten spezielle Hölzer oder andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe durch die Firma Lindner GFT und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.
Kontakt: Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel. 0 20 41 / 77 20 80, Mail awt.bottrop@mapei.de

Belag	Textile Beläge / Nadelvlies	PVC / CV Beläge	Linoleum Beläge	Kautschukbeläge
Klebstoff	Ultrabond Eco V4 SP Ultrabond Eco 170 Aquacol T TKB Zahnung B1 / B2 Verbrauch 300 - 500 g/m ²	Ultrabond Eco V4 SP Ultrabond Eco VS 90 Ultrabond Eco 380 TKB Zahnung A1 / A2 Verbrauch 250 - 300 g/m ²	Ultrabond Eco 540 Aquacol T TKB Zahnung B2 Verbrauch 500 - 550 g/m ²	Ultrabond Eco V4 SP Ultrabond Eco VS 90 Adesilex UP 71 TKB Zahnung A2 / B2 / B3 Verbrauch 300 - 1200 g/m ²
Spachtelmasse*	Planitex D10 / Ultraplan / Ultraplan Eco Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm, Mindestschichtdicke 2 mm, maximal 5 mm			
Grundierung	Primer G 1 : 1 mit Wasser verdünnt, Verbrauch ca. 75 g/m ² Trocknungszeit 24 h bei nachfolgender Spachtelung mit Ultraplan / Ultraplan Eco			
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen			
Untergrund	Fertigteilestrichelement NORIT-TE 30 Therm U (inkl. Spachtelung der Heizrohre)			

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Die Verlegung der Fertigteilestrichelemente muss nach den Herstellervorschriften erfolgen und ist auf die jeweilige Anwendung abzustimmen. Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden, sind diese nur nach Freigabe durch die Firma Lindner GFT und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.

Kontakt: Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel. 0 20 41 / 77 20 80, Mail awt.bottrop@mapei.de

* Mindestschichtdicke 2 mm, maximal 5 mm

Belag	Steinzeug	Feinsteinzeug	Naturstein
Fugmörtel	Ultracolor Plus	Ultracolor Plus	Ultracolor Plus
Klebmörtel	Mapestone 1 Verbrauch ca. 1,1 kg/m ² /mm	Mapestone 1 Verbrauch ca. 1,1 kg/m ² /mm	Granirapid* Verbrauch ca. 1,6 kg/m ² /mm
Abdichtung (falls erforderlich gem. ZDB-Merkblatt Verbundabdichtungen)	Mapegum WPS Verbrauch ca. 1,2 kg/m ² , mind. 2 Aufträge Mapelastic Verbrauch ca. 4,0 kg/m ² , mind. 2 Aufträge		
Spachtelmasse (falls erforderlich)	Ultraplan / Ultraplan Eco Verbrauch 1,6 kg/m ² /mm Schichtdicke maximal 5 mm		
Grundierung	Primer G 1 : 1 mit Wasser verdünnt Verbrauch 75 g/m ² , Trocknungszeit 24 Stunden		
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen		
Untergrund	Fertigteilestrichelement NORIT-TE 30 Therm U (inkl. Spachtelung der Heizrohre)		

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Die Verlegung der Fertigteilestrichelemente muss nach den Herstellervorschriften erfolgen und ist auf die jeweilige Anwendung abzustimmen. Keramik- und Natursteinbeläge können in quadratischem Format mit Kantenlängen bis 33 cm im Dünnbett mit geradlinig verlaufenden Fugen (Fugenschnitt) und nicht mit versetzten Fugen (Verband) verlegt werden. Eine Verlegung von größeren Formaten, Bahnenware oder die Verlegung im Verband ist durch die Firma Lindner GFT freizugeben. Fugen im Fertigteilestrich sind deckungsgleich in den Belag zu übernehmen. Unter Berücksichtigung thermischer Belastungen der Fußbodenkonstruktion (Verlegung auf Fußbodenheizung, Sonneneinstrahlung vor Fensterfronten etc.) können zusätzliche Belag-dehnungsfugen erforderlich werden. Diese sind vom Planer in einem Fugenplan festzulegen. Die Ausführung anderer, als hier dargestellter Aufbauten, sind nur nach Freigabe durch die Firma Lindner GFT und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der MAPEI GmbH möglich.

Kontakt: Mapei GmbH, Anwendungstechnisches Büro, Friedrich-Ebert-Straße 140, 46236 Bottrop, Tel. 0 20 41 / 77 20 80, Mail awt.bottrop@mapei.de

* Je nach Art des Steins, bitte Rückfrage mit Anwendungstechnik der MAPEI GmbH

Parkettart	Mosaikparkett	Hochkantlamellenparkett	Stabparkett und Parkettriemen	2-Schicht-Parkett	3-Schicht-Parkett	10 mm Lam-/Overlay-Parkettstäbe
Klebstoff						
Variante 1 Alle gängigen Holzarten außer Exotenhölzer	Pulver-Parkettklebstoff PAR 362					MS-Parkettkleber PAR 365
Variante 2 Alle gängigen Holzarten und Exotenhölzer	1K-PU-Parkettklebstoff PAR 364					MS-Parkettkleber PAR 365
Spachtelmasse	Holzboden-Spachtelmasse HSP 34 , 5 mm Rohrüberdeckung und Stacheln					
Grundierung	Universal-Vorstrich VG2					
Estrich	Vergossener Trockenestrich NORIT-TE 30 Therm U					

Diese Empfehlung ist in erster Linie als Standard für Neubauten entwickelt worden.

Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18356 entsprechen sowie dem Stand der Technik.

In Einzelfällen und bei Sanierungen die anwendungstechnische Beratung der PCI Augsburg GmbH, Tel. 01805 / 217-217 kontaktieren

Belagstyp	Teppichböden Nadelvlies	PVC-Beläge	Linoleum	Gummibeläge > 4 mm	Gummibeläge < 4 mm	SL Teppich- fliesen
Klebstoff Variante 1	Textil- Belagskleber TKL 315	PVC- Belagskleber PKL 324	Lino- Belagskleber LKL 343	Gummi- Belagskleber GKL 357 (Dispersion)	Gummi- Belagskleber GKL 354 (2K PU)	Fliesen- Rutschstopp FRS 387
Variante 2	Universal - Klebstoff UKL 302 (nur für Gummibeläge bis 2 mm geeignet)				-	-
Spachtelmasse	Holzboden-Spachtelmasse HSP 34 , 5 mm Rohrüberdeckung und Stacheln					
Grundierung	Universal-Vorstrich VG2					
Estrich	Vergossener Trockenestrich NORIT-TE 30 Therm U					

Diese Empfehlung ist in erster Linie als Standard für Neubauten entwickelt worden.

Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18356 entsprechen sowie dem Stand der Technik.

Sollte eine absolute Ebenflächigkeit bei Glattblägen (PVC + Lino) erforderlich sein, ist eine zweite Spachtelschicht mit Grundierung erforderlich.

In Einzelfällen und bei Sanierungen die anwendungstechnische Beratung der PCI Augsburg GmbH, Tel. 01805 / 217-217 kontaktieren

Belagstyp	Keramische Fliesen und Platten	Naturwerksteine	Kritische Naturwerksteine (Schiefer, Padang Granit, Serpentine, etc.)
Klebemörtel	PCI Nanolight PCI Flexmörtel	PCI Carrament PCI Carraflott NT PCI Carraflex	PCI Carraflott NT (evtl. Probeverlegung durchführen)
Spachtelmasse	PCI Periplan extra, 5 mm Rohrüberdeckung und Stacheln		
Grundierung	PCI Gisogrund unverdünnt oder PCI Gisogrund 404, 1 : 1 mit Wasser verdünnt		
Estrich	Vergossener Trockenestrich NORIT-TE 30 Therm U		

Diese Empfehlung ist in erster Linie als Standard für Neubauten entwickelt worden.
Ansonsten muss der Untergrund der DIN 18356 entsprechen sowie dem Stand der Technik.
Maximale Feldgrößen entsprechend der einschlägigen Normen und Richtlinien einhalten.
In Einzelfällen und bei Sanierungen die anwendungstechnische Beratung der PCI Augsburg GmbH, Tel. 01805 / 217-217 kontaktieren.

Klebstoffempfehlung

Lindner GFT GmbH



Aufbau ab NORIT-Fußbodenheizung

Untergründe	Nach Herstellervorschrift verlegte NORIT-Fußbodenheizung	
Grundierungen	SCHÖNOX VD (EC1) SCHÖNOX PG (EC1)	SCHÖNOX KH (Bei Feuchträumen sind abdichtende Maßnahmen erforderlich z.B. mit SCHÖNOX HA oder SCHÖNOX 1K - DS. Hierzu bitte Sonderinformationen einholen!)
Spachtelmassen	SCHÖNOX AP (EC1) min. 4 mm	Nicht erforderlich bei einer Fliesenverlegung

Belagsverklebung

	Textile-, CV-, Linoleum-, PVC-Beläge	Gummibeläge	Keramische Fliesen	Naturstein
Einsatzbereiche	Wohn- und Bürobereiche			
	Vollflächige Verklebung			
Empfohlener Klebstoff	SCHÖNOX EMICLASSIC (EC1) Universal-Dispersionsklebstoff SCHÖNOX MULTI-OBJEKT (EC1) Multifunktions-Dispersionsklebstoff	SCHÖNOX EMICLASSIC (EC1) Universal-Dispersionsklebstoff	SCHÖNOX TT S8 Dünn- und Fließbettkleber	SCHÖNOX Q9 W Schnellabbindender, weißer Spezialpulverkleber
Auftragsgerät	Zahnung TKB A1 - B1 Verbrauch ca. 250 - 400 g/m ²	Zahnung TKB A2 Verbrauch ca. 300 g/m ²	Zahnung 6 - 10er Verbrauch ca. 2,0 - 2,6 kg/m ²	Zahnung 6 - 10er Verbrauch ca. 2,5 - 3,5 kg/m ²

Bitte beachten Sie die technischen Informationen unserer Produktdatenblätter, die Verlegehinweise des Belagsherstellers, die einschlägigen Vorschriften und Merkblätter. Im Zweifel empfehlen wir einen Praxisversuch oder die Rücksprache mit der SCHÖNOX Anwendungstechnik Tel. 02547/910-325. Weitere Informationen, Produktdatenblätter oder Verlegeanleitungen erhalten Sie im Internet unter www.schoenox.de oder www.Lindner-Norit.com

SikaBond® Parkettsysteme

**Aufbauempfehlung zur Verklebung von
Parkett auf schwimmend verlegte
NORIT-Fußbodenheizung (TE Therm)**



SikaBond® Parkettsysteme auf NORIT-Vergussmasse (TE Therm)

NORIT-Vergussmasse (TE Therm) – Untergrundvorbehandlung	
Klebstoffsystem	SikaBond®-T52 FC, -T54, -T54 FC und Sika® AcouBond-System Auswahl nach Übersichtstabelle Seite 3
Grundierung	SikaGrund®-P plus (1 : 1 mit Wasser verdünnt) gleichmäßig dünn auftragen
Reinigung	Gründliches Absaugen mit Industriestaubsauger
Vorbehandlung	Bei verschmutzter Oberfläche Reinigungsschliff mit geeigneter Schleifmaschine erforderlich
Untergrund	NORIT-Vergussmasse (TE Therm) nach Herstellerangaben verlegt



SikaBond® Parkettsysteme auf NORIT-Vergussmasse (TE Therm)

Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand ist eine Verklebung unten aufgelisteter Parkettarten auf einer schwimmend verlegten NORIT-Fußbodenheizung nach entsprechender Vorbehandlung möglich:

Übersichtstabelle

Parkettart / Belagsart	Stärke/ Abmessung	Holzarten (maßgebend ist unsere Holzprüfliste)	Verklebung (bitte aktuelle Produktdatenblätter beachten)
Mosaikparkett	8 mm	alle gängigen Holzarten	Vollflächig, SikaBond®-T52 FC, -T54, -T54 FC
10 mm Massiv- / Lamparkett	10 mm	bitte objektbezogene Beratung einholen	Vollflächig nach Beratung möglich SikaBond®-T 52 FC, -T 54, -T 54 FC
Stabparkett	22 mm	alle gängigen Holzarten, bei Ahorn, Buche o.ä., bitte objektbezogene Beratung einholen	Sika® AcouBond-System
Massivholzdielen	bis 22 mm, Breite bis 180 mm		Sika® AcouBond-System
Zweischicht Fertigparkett	bis 10 mm	alle gängigen Holzarten	Vollflächig, SikaBond®-T52 FC, -T54, -T54 FC
Dreischicht Fertigparkett		alle gängigen Holzarten	Vollflächig, SikaBond®-T52 FC, -T54, -T54 FC und Sika® AcouBond-System
Laminatböden			Vollflächig, SikaBond®-T52 FC, -T54, -T54 FC und Sika® AcouBond-System



SikaBond® Parkettsysteme auf NORIT-Vergussmasse (TE Therm)

Wichtige Hinweise:

- Ein Anschleifen der Oberflächen mit geeigneter Schleifmaschine und Schleifscheibe oder Schleifgitter bei Verschmutzungen wird empfohlen.
- Eine direkte Verklebung auf **NORIT-Vergussmasse (TE Therm)** ist nicht möglich. Eine vorherige Grundierung mit **SikaGrund®-P plus** ist erforderlich.
- Den Klebstoff **SikaBond®-T40** nicht auf **NORIT-Vergussmasse (TE Therm)** einsetzen.
- Das Parkett sollte rechtwinklig zur Verlegerichtung der NORIT-Elemente verklebt werden. Die Verlegebreite darf 6 m nicht überschreiten, ggf. bitte objektbezogene Beratung bei Sika Deutschland GmbH einholen.
- Bei der Verlegung von Massivdielen sind kleinere Querschnitte günstiger.
- Es sind ausreichend dimensionierte Randabstände zu Wänden und angrenzenden Bauteilen gemäß ATV DIN 18356 einzuhalten.
- Bei ölhaltigen Hölzern ist aufgrund der besseren Haftung immer **SikaBond®-T54 FC** vorzuziehen.
- Bei ölhaltigen Hölzern kann es aufgrund des unterschiedlichen Ölgehalts zu Haftungsunterschieden kommen.
- Zusätzlich zu beachten sind die Verarbeitungsanleitungen für **NORIT-Trockenestriche** und **NORIT-Vergussmasse** sowie die Angaben des Parkettherstellers.

Maßgebend für die Verarbeitung unserer Produkte sind unsere jeweils gültigen Produktdatenblätter und unsere Liste geprüfter Parketthölzer.

Bei Sonderanwendungen, speziellen Holzarten oder Parkettabmessungen und im Zweifelsfall bitte objektbezogene Beratung bei Sika Deutschland GmbH einholen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag.

Sie entbinden den Käufer bzw. Verarbeiter nicht von der Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung und von der Beachtung Schutzrechte Dritter. Es ist stets die neueste Fassung unserer Produktdatenblätter zu verwenden; diese sind erforderlichenfalls bei uns anzufordern. Im übrigen gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen



Sika Deutschland GmbH / Stuttgarter Str. 117 / 72574 Bad Urach
Tel: 07125/940-0/ Fax: 07125/940-228, www.sika.de

NORIT
Ein Produkt von **Lindner**

Aufbauempfehlung mit NORIT-Fußbodenheizung

Belagstyp	Grundierung	Kleber	Verfugung
Keramik / Naturstein	<ul style="list-style-type: none"> Sopro Grundierung GD 749 (unverdünnt) 	<ul style="list-style-type: none"> Sopro´s No.1 Flexkleber 400 (zementärer Flexkleber) Sopro´s No.1 schnell 404 (schnell erhärtender Flexkleber) Sopro´s No.1 weiss 996 (weißer Flexkleber) Sopro´s No.1 weiss schnell 997 (weißer, schnell erhärtender Flexkleber) Sopro VarioFlex® VF 413 (Fließbettmörtel) Sopro FKM XL 444 419 (multifunktionaler Leichtflexkleber) 	<ul style="list-style-type: none"> Sopro FlexFuge FL (Fugenbreiten 2 - 30 mm) Sopro Brillant® PerlFuge (Fugenbreiten 1 - 10 mm) Sopro Saphir® M Marmor Perl Fuge (Fugenbreiten 2 - 5 mm)
Parkettbelag	<ul style="list-style-type: none"> nicht erforderlich 	<ul style="list-style-type: none"> Sopro Parkettkleber PK PU 894 (PU-Klebstoff für alle Parkettarten) Sopro Parkettkleber PK D 892 (Dispersionsklebstoff) 	-

Bitte beachten Sie, dass vor der Verlegung auf einer beheizten Fußbodenkonstruktion ein entsprechendes Funktionsheizen des Estrichs durchgeführt werden muss. Weitgehende Informationen zu unseren Produkten, zu Schulungen und Veranstaltungen und zur Sopro Bauchemie im Allgemeinen finden Sie im Internet. Unter www.sopro.com stehen neben den Produktdatenblättern in aktuellster Version auch viele andere Informationen in Form unserer Broschüren oder des Sopro Planers zum Abruf bereit.

Parkettverklebung auf NORIT-Fußbodenheizung

(direkte Verklebung auf NORIT-Fußbodenheizung, vorschriftsmäßig eingebaut)

Parkettart	Klebstoff	Verbrauch / m ²	schleif- / belastbar nach	Entkoppeln mit
Mosaikparkett 8 mm	STAUF PUK-445	STAUF Nr. 3 (TKB B7) ca. 1000 g	ca. 24 Std.	möglich mit STAUF Polyestervlies
	STAUF PUK-450	STAUF Nr. 3 (TKB B7) ca. 850 g	ca. 24 - 48 Std.	
	STAUF SMP-940	STAUF Nr. 3 (TKB B7) ca. 1000 g	ca. 48 Std.	
	STAUF SMP-950	STAUF Nr. 3 (TKB B7) ca. 1000 g	ca. 48 Std.	
Massivparkett 10 mm	STAUF PUK-445	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 1100 g	ca. 24 Std.	möglich mit STAUF Polyestervlies
	STAUF PUK-450	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 950 g	ca. 24 - 48 Std.	
	STAUF SMP-950	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 1100 g	ca. 48 Std.	
Stabparkett 22 mm*	STAUF PUK-445	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1300 g	ca. 24 Std.	möglich mit STAUF Dämmunterlage
	STAUF PUK-450	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1150 g	ca. 24 - 48 Std.	
	STAUF SMP-940	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1300 g	ca. 48 Std.	
	STAUF SMP-950	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1300 g	ca. 48 Std.	
Massivholzdielen	STAUF PUK-445	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1300 g	ca. 24 Std.	empfohlen mit STAUF Dämmunterlage
	STAUF PUK-450	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1150 g	ca. 24 - 48 Std.	
	STAUF SMP-940	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1300 g	ca. 48 Std.	
	STAUF SMP-950	STAUF Nr. 4 (TKB B15) ca. 1300 g	ca. 48 Std.	
Zwei- / Dreischicht Fertigparkett	STAUF PUK-445	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 1100 g	ca. 24 Std.	möglich mit STAUF Dämmunterlage
	STAUF PUK-450	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 950 g	ca. 24 - 48 Std.	
	STAUF SMP-940	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 1100 g	ca. 48 Std.	
	STAUF SMP-950	STAUF Nr. 5 (TKB B9) ca. 1100 g	ca. 48 Std.	

* Bei Ahorn / Buche (Quelldruckempfindliche Holzarten) bitte Rücksprache mit Anwendungstechnik

- Eine Verlegung von Massivparkett sollte in der Ausführung Würfel- oder Fischgrätmuster erfolgen
- Bei schwimmender Verlegung der NORIT-Fußbodenheizung nach Herstellervorschrift und der Beklebung mit quelldruckempfindlichen Holzarten (z. B. Ahorn, Buche) und/oder Parkettdimensionen (z.B. 10 mm Massivparkett, 22 mm Stabparkett) sollte beachtet werden, dass sich bei Auftreten eines hohen Quelldruckes (z.B. hohe Luftfeuchtigkeit) eine starke oberseitige Spannung in der Parkettfläche aufbauen kann, die zu einem Aufwölben der Fußbodenkonstruktion führen kann
- Bei der Verklebung von Exotenhölzern (ölhaltig) ist eine Probeverklebung durchzuführen, beziehungsweise Rücksprache mit der Anwendungstechnik der STAUF Klebstoffwerk GmbH zu halten
- Beachten Sie bitte die technischen Merkblätter sowie die Verlegebeschreibung für NORIT-Fußbodenheizung und die Verlegeanleitung der Parkethersteller
- Da beim NORIT-Fußbodenheizungssystem nur eine geringe Überdeckung der Heizelemente von ca. 3 - 5 mm vorliegt, ist bei einer Parkettverlegung unbedingt auf die maximal erlaubte Oberflächentemperatur von 26 °C hinzuweisen. Für eine gleichmäßige Wärmeverteilung müssen die Heizkreise entsprechend dicht liegen. Bei zu weitem Abstand und zu hoher Vorlauftemperatur ist ansonsten mit Fugenbildung im Bereich der Warmwasserleitungen zu rechnen

Der Erfolg einer Parkett- und Bodenbelagsverlegung ist zum größten Teil von der entsprechenden Untergrundvorbereitung abhängig. Gemäß VOB DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ ist insbesondere die Trockenheit, Ebenheit und Festigkeit durch den Verleger zu prüfen, die Ausführung der Parkettarbeiten muss nach den allgemein anerkannten Regeln des Fachs erfolgen. Darüber hinaus sind die aktuellen technischen Merkblätter bzw. die Anweisungen auf den Etiketten der Gebinde unserer Produkte zu beachten. Im Zweifelsfall ist die Rücksprache mit der Anwendungstechnik der Fa. Stauf zu empfehlen. (Stand 1/10)

Bodenbelagsverklebung auf NORIT-Fußbodenheizung

(direkte Verklebung auf NORIT-Fußbodenheizung, vorschriftsmäßig eingebaut)

Bodenbelag	Textil- / Nadelvlies - Belag	PVC / CV - Belag	Kautschuk - Belag	Linoleum - Belag
Klebstoff	IBOLA D 11	IBOLA D 5 IBOLA D 37	IBOLA D 9 IBOLA R 105	IBOLA D 8
Spachtelmasse*	IBOLA AS (unter Zugabe von STAUF - Armierungsfasern) IBOLA GS (unter Zugabe von STAUF - Armierungsfasern)			
Vorstrich*	IBOLA D 54			
Vorbereitung	schleifen, bürsten, saugen			
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung			

* falls erforderlich

- Beachten Sie bitte die technischen Merkblätter sowie die Verlegebeschreibung für NORIT-Fußbodenheizung und die Verlegeanleitung des Bodenbelagherstellers

Der Erfolg einer Parkett- und Bodenbelagsverlegung ist zum größten Teil von der entsprechenden Untergrundvorbereitung abhängig. Gemäß VOB DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und 18365 „Bodenbelagsarbeiten“ ist insbesondere die Trockenheit, Ebenheit und Festigkeit durch den Verleger zu prüfen, die Ausführung der Parkettarbeiten muss nach den allgemein anerkannten Regeln des Fachs erfolgen. Darüber hinaus sind die aktuellen technischen Merkblätter bzw. die Anweisungen auf den Etiketten der Gebinde unserer Produkte zu beachten. Im Zweifelsfall ist die Rücksprache mit der Anwendungstechnik der Fa. Stauf zu empfehlen. (Stand 1/10)

Parkettart	8 mm Mosaik + engl. Verband	2-Schicht-Fertigparkett	3-Schicht-Fertigparkett	22 mm Hochkant-Lamellenparkett	22 mm Stabparkett diag., Fischgrat	Dielen massiv, Eiche o.ä.**
Klebstoff	WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch* WAKOL PU 210 Parkettklebstoff*					
Entkopplung und Komfort	WAKOL TS 102 Trittschalldämmmatte***					
Vorstrich	WAKOL D 3074 Vorstrichkonzentrat*, 1 : 2 mit Wasser verdünnt. Wartezeit vor Klebung 24 h WAKOL PU 280 Polyurethangrundierung*. Wartezeit vor Klebung 45 min					
Vorarbeiten	Schleifen und saugen					
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung					

* EC1 bzw. EC1 R nach Emission-Klassifizierung gemäß den Kriterien der GEV. Details zur Klassifizierung entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

** Bei Massivdielen muss zur Entkopplung WAKOL TS 102 Trittschalldämmmatte eingesetzt werden. Vor der Verlegung von kritischen Hölzern (wie z.B. Buche oder Ahorn) bitte Rücksprache mit der Wakol Anwendungstechnik nehmen.

*** Für WAKOL TS 102 Trittschalldämmmatte gleichen Klebstoff einsetzen, der auch zur späteren Parkettklebung verwendet wird.

Die unterschiedlichen, uns nicht vorab bekannten konkreten Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die anerkannten Regeln des Faches, die derzeit gültigen Normen und Merkblätter und die Verlegeanleitungen des Belagherstellers sind zu beachten. Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise in den Technischen Informationen der einzelnen Produkte. Gerne stehen wir für Rückfragen und objektbezogenen Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser Empfehlung verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.

Belag	Teppichboden mit Vliesrücken	Teppichbeläge mit Zweitrücken und Nadelvliesbeläge	PVC-Beläge CV-Beläge	Kautschuk	Linoleum
Klebstoff	D 3200 SpaltTex VR* D 3201 VliesFix*	D 3311 Lino- und Teppichklebstoff* D 3240 Colleo*	D 3360 VersaTack* D 3307 PVC Klebstoff*	D 3360 VersaTack* D 3317 PVC- und Gummi Faserklebstoff**	D 3311 Lino- und Teppichklebstoff* D 3240 Colleo*
Spachtelmasse	WAKOL A 620 Anhydritausgleichsmasse* WAKOL Z 670 Holzbodenspachtelmasse*				
Vorstrich	WAKOL D 3074 Vorstrichkonzentrat*, 1 : 2 mit Wasser verdünnt im Sprühauftrag, Wartezeit 24 h				
Mechanische Vorbereitung	Schleifen und saugen				
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung				

* EC1 nach Eimcode-Klassifizierung gemäß den Kriterien der GEV. Details zur Klassifizierung entnehmen Sie bitte unserer Homepage.

Die unterschiedlichen, uns nicht vorab bekannten konkreten Baustellenbedingungen schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die anerkannten Regeln des Faches, die derzeit gültigen Normen und Merkblätter und die Verlegeanleitungen des Belagherstellers sind zu beachten. Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise in den Technischen Informationen der einzelnen Produkte. Gerne stehen wir für Rückfragen und objektbezogenen Aufbauempfehlungen zur Verfügung.

Mit Erscheinen dieser Empfehlung verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.



Verlegeempfehlung NORIT-Fußbodenheizung



Bodenbelag	Steinzeug	Feinsteinzeug	Naturstein	Textile Beläge	Parkett, geeignet für Fußbodenheizung
Klebstoff	weber.xerm 858 weber.xerm 852 weber.xerm 854* weber.xerm 856 F		weber.xerm 856 F weber.xerm 864 F weber.xerm 866 F	weber.floor 4805	weber.floor 4835 empfohlene Zahnung B3
Verbrauch	*ca. 1,2 kg/m ² /mm ca. 1,4 kg/m ² /mm		ca. 1,4 kg/m ² /mm		
Grundierung	weber.prim 801 1 : 1 verdünnt				
Verbrauch	Verbrauch ca. 100 - 150 g/m ²				
Fugenmörtel	weber.fug 877 weber.fug 875 F		weber.fug 875 F		
Vorbereitung	Untergrund reinigen				
Untergrund	NORIT-Fußbodenheizung				

Zu beachten sind die Technischen Merkblätter der Produkte sowie die aktuell gültigen Normen und Richtlinien. Die Verlegung der Fertigteilestrichelemente muss nach den Herstellervorschriften erfolgen und ist auf die jeweilige Anwendung abzustimmen. Sollten andere als hier dargestellte Aufbauten eingesetzt werden sind diese nur nach Freigabe durch die Firma Lindner GFT und Rücksprache mit der Anwendungstechnik der Weber-Deitermann GmbH möglich. Kontakt: Weber-Deitermann GmbH, Anwendungstechnik, Lohstrasse 61, 45711 Datteln. Tel 02363/399333. Mail: info@deitermann.de