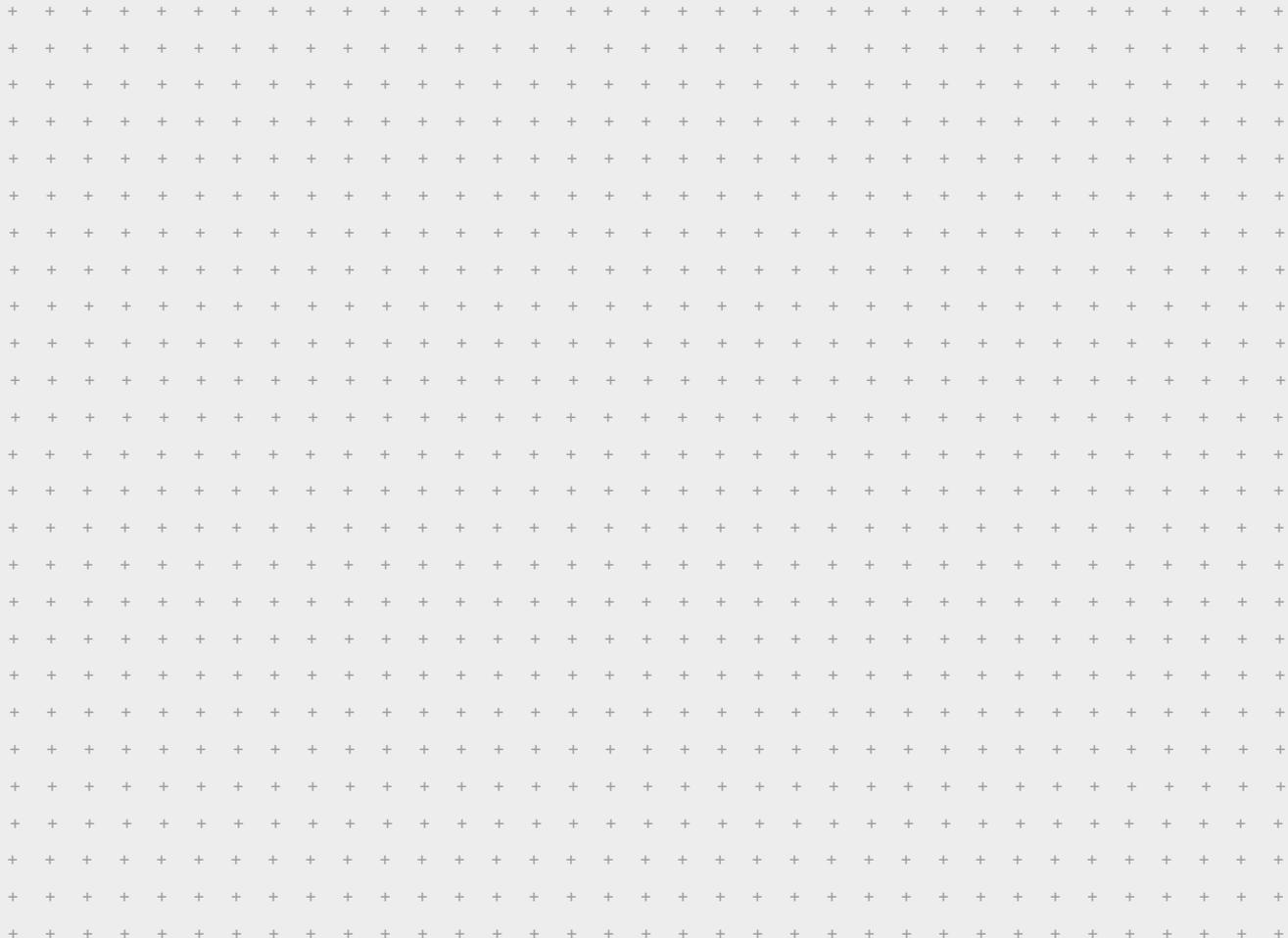


Verarbeitungsrichtlinien

Parkett und andere Beläge aus Holz auf fermacell™ Bodensystemen



Anwendungsbereiche

Übersicht der Anwendungsbereiche

Bei Estrichen handelt es sich um eine Nuttschicht, die zur Aufnahme und Weiterleitung von veränderlichen oder beweglichen Belastungen durch Personen oder Einrichtungsgegenstände dient.

Die Angaben der zulässigen Belastungen für fermacell® Estrich-Elemente beinhalten einen Sicherheitsfaktor, der einen Systemaufbau mit allen geeigneten

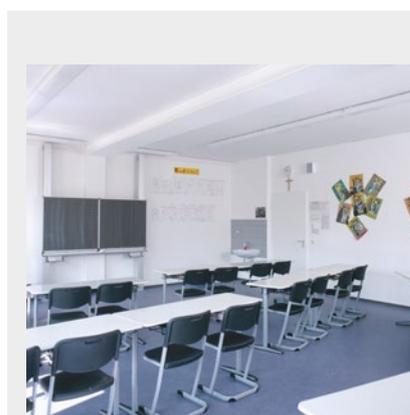
Gehbelägen gewährleistet. Die zulässigen Einzellasten sind Gebrauchslasten und haben ihre Gültigkeit für alle Oberbeläge.

Einsatzbereiche

fermacell™ Bodensysteme können in vielen Einsatzbereichen des Neubaus und der Modernisierung Anwendung finden:

- Wohnbereiche
- Büro- und Verwaltungsbauten
- Krankenhäuser
- Hörsäle und Klassenzimmer
- Versammlungsräume in öffentlichen Gebäuden
- häusliche Feuchträume mit und ohne planmäßig genutztem Bodenablauf
- Bodenflächen in öffentlichen Duschen
- Industrieböden
- Nutzböden in Innen- und Außenbereichen
- Molkereien, Brauereien, Schwimmbäder

Anwendungsbereiche				
		Kategorie in Anlehnung an DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12	Einzellast kN	Nutzlast kN/m ²
1	Räume und Flure in Wohngebäuden, Hotelzimmern einschl. zugehöriger Küchen und Bäder	A2/A3	1,0	1,5/2,0
2	Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Stationsräume, Aufenthaltsräume einschl. der Flure	B1	2,0	2,0
	Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m ² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden	D1	2,0	2,0
3	Flure und Küchen in Hotels und Altenheimen ohne schweres Gerät, Flure in Internaten usw.; Behandlungsräume in Krankenhäusern einschl. Operationsräume ohne schweres Gerät; Kellerräume in Wohngebäuden	B2	3,0	3,0
	Flächen mit Tischen, z. B. Schulräume, Cafés, Restaurants, Speisesäle, Lesesäle, Empfangsräume, Kindertagesstätten, Kinderkrippen, Lehrerzimmer	C1 (abweichend zur DIN EN 1991-1-1)	3,0 (4,0)	4,0 (3,0)
4	Flure in Krankenhäusern (abweichend zur DIN EN 1991-1-1) sowie alle Beispiele von B1 und B2, jedoch mit schwerem Gerät	B3	4,0	5,0
	Flächen in Kirchen, Theatern oder Kinos, Kongresssälen, Hörsälen, Wartesälen	C2	4,0	4,0
	Frei begehbare Flächen, z. B. Museumsflächen, Ausstellungsflächen, Eingangsbereiche in öffentlichen Gebäuden und Hotels sowie die zur Kategorie C1 bis C3 gehörigen Flure	C3	4,0	5,0
	Flächen für große Menschenansammlungen, z. B. in Gebäuden wie Konzertsälen	C5	4,0	5,0
	Flächen in Einzelhandelsgeschäften und Warenhäusern	D2	4,0	5,0



Bodenaufbauten für den Anwendungsbereich 3

Zulässige Einzellast

Die Angaben der zulässigen Einzellast beziehen sich auf:

- Eine Belastungsfläche von mind. 20 cm² (Druckstempel Ø = 5 cm).
- Besonders schwere Gegenstände, z. B. Klaviere, Aquarien, Badewannen, sind gesondert in der Planung zu berücksichtigen.
- Bei Abstand der Einzellasten untereinander ≥ 500 mm können die zulässigen Einzellasten über die Fläche addiert werden. In diesem Fall können die angegebenen Nutzlasten überschritten werden.
- Die Summe der Einzellasten darf die maximale zulässige Deckenbelastbarkeit nicht überschreiten.
- Maximale Verformung für die angegebenen Einzellasten im Randbereich ≤ 3 mm. Diese Angabe gilt nicht für großformatige Fliesen gemäß Kapitel 6.3 Planung und Verarbeitung fermacell™ Bodensysteme).
- Abstand zur Ecke muss ≥ 250 mm betragen oder die Belastungsfläche ist auf 100 cm² zu erhöhen.



Bodenaufbauten in häuslichen Feuchträumen



Alle fermacell® Estrich-Elemente sind stuhlrollenfest

Bodenbeläge

Prüfung der verlegten Estrich-Elemente und Vorarbeiten

Bezüglich der Ebenheitstoleranzen (nach DIN 18202 – Toleranz im Hochbau)* der verlegten Estrich-Elemente gelten folgende Werte:

Messpunktabstand (m)	Stichmaß (mm)
1,00	3
2,00	5
4,00	9

* Abweichende Ebenheitstoleranzen können vereinbart sein.

Der maximale Höhenversatz im Stoßbereich zwischen den Estrich-Elementen darf 2 mm nicht überschreiten.

Die maximale Nachgiebigkeit des Trockenestrichaufbaus für die zulässige Einzellast darf im Randbereich 3 mm nicht überschreiten. Diese Angabe gilt nicht für großformatige Fliesen gemäß Kapitel 6.3 Planung und Verarbeitung fermacell™ Bodensysteme).

Die Estrich-Elemente sind belegereif, wenn die Verklebung ausgehärtet ist und die Estrich-Elemente die Ausgleichsfeuchte gegenüber den Umgebungsbedingungen erreicht haben.

Folgender Wert der Materialfeuchte darf nicht überschritten werden:

- fermacell® Gipsfaser Estrich-Elemente 1,3% (Masseprozent nach der Darrmethode)
- fermacell® Powerpanel TE unter 5%

Der Aufbau muss für die jeweilige Anwendung geeignet sein (Anwendungsbereich, Feuchtebereich etc.).

Bei allen Estrich-Systemen muss die Fläche einschließlich der Fugen trocken, fest, flecken-, staub- und fettfrei sein. Ausgehärteter Estrich-Kleber muss abgestoßen sein (siehe Kapitel 4.1.4 Planung und Verarbeitung fermacell™ Bodensysteme). Mit Kleber verunreinigte Flächen beeinträchtigen den Haftverbund der weiteren Oberflächenbehandlung.

Fugenbereiche und Befestigungsmittel sind abzuspachteln (Ausnahme: harte Oberbeläge z.B. Parkett oder Fliese). Je nach Bodenbelag können etwaige Vorarbeiten notwendig sein: Grundieren, Ausgleichen, Entkoppeln, Kleben/Verlegen

Der Randdämmstreifen ist erst nach Verlegung des Bodenbelags und Verfugung der Bodenfläche auf Fußbodenniveau abzuschneiden.

Grundieren:

Je nach Untergrund ist als Vorarbeit Schleifen, Bürsten, Grundieren erforderlich. Gründliches Absaugen im Nachgang ist zu empfehlen.

Ausgleichen:

Die Eigenschaften der Ausgleichsschicht müssen auf das fermacell™ Bodensystem abgestimmt sein, sodass zwischen den unterschiedlichen Lagen keine Spannungen entstehen. Hinweis: Spachtelmassen auf Zementbasis sind nicht geeignet auf Dispersionsspachtel!

Bei der Verwendung von Abdichtungssystemen sind die Estrich-Elemente im Stoßbereich und im Bereich der Verbindungsmittel zu verspachteln. Produkte unterschiedlicher Hersteller müssen aufeinander abgestimmt sein.

Entkoppeln:

Je nach Bodenbelag kann eine Entkopplung erfolgen. Siehe Verarbeitungsrichtlinien.

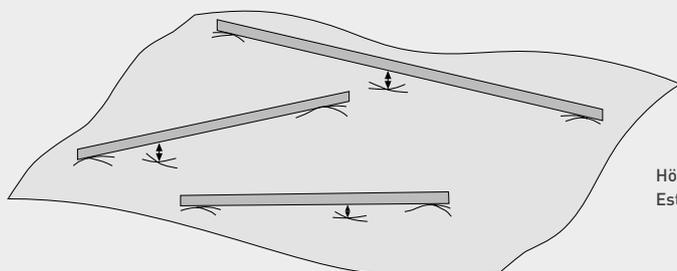
Kleben/Verlegen:

Die Eigenschaften der Klebesysteme müssen auf das fermacell™ Bodensystem abgestimmt sein, sodass zwischen den unterschiedlichen Lagen keine Spannungen entstehen. Hinweis: Klebesysteme auf Zementbasis sind nicht geeignet auf Dispersionsspachtel!

Welche Klebesysteme zu verwenden sind, ist den jeweiligen (herstellerabhängigen) Verarbeitungsrichtlinien zu entnehmen. Diese können den nachfolgenden Kapiteln entnommen werden.

Alle aufgebrachten Komponenten sind auf das jeweilige Estrich-System abzustimmen. Die Trocknungszeiten und die Weiterverarbeitungshinweise der jeweiligen Hersteller sind unbedingt zu beachten.

Bei der Verwendung auf Fußbodenheizungen ist die Eignung des Klebesystems mit dem jeweiligen Hersteller zu klären.



Höhenabweichungen der Estrich-Elemente

Parkett und andere Beläge aus Holz

Zu folgenden Belägen gibt es Aussagen in den herstellerabhängigen Verarbeitungsrichtlinien:

- Mosaikparkett
- Lamparkett
- Hochkantlamelle
- Stabparkett
- Mehrschichtparkett (Fertigparkett)
- Holzpflaster
- Massivdielen

Besonderheiten:

Der in den jeweiligen Normen angegebene Feuchtegehalt des Parketts ist bei der Verlegung und bei der Nutzung einzuhalten.

Kleben und Verlegen:

Mehrschichtparkett kann sowohl schwimmend als auch geklebt verlegt werden (Herstellerangaben beachten).

Bei Mosaik-, Lam- und Stabparkett sind besondere Hinweise der Hersteller zu beachten, wenn diese parallel verlegt werden sollen.

Empfohlene Produkte:

Grundierung:

- fermacell™ Tiefengrund

Abdichtung:

- fermacell™ Flüssigfolie

Ausgleich:

- fermacell™ Boden-Nivelliermasse

Verspachtelung:

- fermacell™ Fugenspachtel (für fermacell® Estrich-Elemente)
- fermacell™ Powerpanel Fein- oder Flächenspachtel (für fermacell® Powerpanel TE)

Weitere Informationen

Die vollständige Verarbeitungsrichtlinie „Parkett und andere Beläge aus Holz auf fermacell™ Bodensystemen“ finden Sie unter: www.fermacell.de/downloads



Parkett

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Fa. Bostik GmbH – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16
33829 Borgholzhausen
Telefon: 05425-801 586
www.bostik.com



Belag	Mosaikparkett		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS für 23 mm HOKALA, WOOD H770 ECO PREMIUM für 10 mm HOKALA	WOOD H550 ECO PLUS für 23 mm HOKALA, WOOD H770 ECO PREMIUM für 10 mm HOKALA	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC
Zahnung (TKB)	B 3	B 3	B 11	B 11	B 3	B 3	B 11	B 11
ca. Verbrauch	700– 800 g/m ²	700– 800 g/m ²	1 000 g/m ²	1 000 g/m ²	650– 800 g/m ²	650– 800 g/m ²	1 000 g/m ²	1 000 g/m ²
Entkopplung								
Unterlage	bei Parallel- verband Renofleece	bei Parallel- verband Renofleece	Renofleece	Renofleece	Renofleece	Renofleece	Renofleece	Renofleece
Klebstoff	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H770 ECO PREMIUM	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H770 ECO PREMIUM	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC
Zahnung (TKB)	B 3	B 3	B 3	B 3	B 3	B 3	B 3	B 3
ca. Verbrauch	700–800 g/m ²	700–800 g/m ²	700–800 g/m ²	700–800 g/m ²	650–800 g/m ²	650–800 g/m ²	700–800 g/m ²	700–800 g/m ²
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	Niboplan FA 600, Masterplan Alpha Faser, Niboplan Best mit Bostik Glasfaser							
Verbrauch	1,6 kg/m ² pro mm Schichtstärke, Mindestschichtstärke 3 mm							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	Nibogrund Eco+ oder Nibogrund G 17 (1 : 1 wasserverdünnt), Trockenzeit mindestens 4 Stunden							
Verbrauch	75 g/m ² Konzentrat							
Grundierung vor Direktverlegung	keine Grundierung erforderlich							
Verbrauch	–							
Vorbereiten	schleifen bzw. bürsten der Oberfläche und anschließend gründlich absaugen							
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

(Fa. Bostik GmbH – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3- Schicht		Holzpflaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC, WOOD H180 CLASSIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC, WOOD H180 CLASSIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H770 ECO PREMIUM	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H770 ECO PREMIUM
Zahnung (TKB)	B 11-B 15	B 11-B 15	B 11-B 15	B 11-B 15	B 11-B 15	B 11-B 15
ca. Verbrauch	1000- 1300 g/m ²	1000- 1300 g/m ²	1000- 1300 g/m ²	1000- 1300 g/m ²	850- 1300 g/m ²	850- 1300 g/m ²
Entkopplung						
Unterlage	nicht notwendig	nicht notwendig	Renofleece	Renofleece	Renofleece	Renofleece
Klebstoff	-	-	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H200 ELASTIC	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H770 ECO PREMIUM	WOOD H550 ECO PLUS, WOOD H770 ECO PREMIUM
Zahnung (TKB)	-	-	B 3	B 3	B 3	B 3
ca. Verbrauch	-	-	700-800 g/m ²	700-800 g/m ²	650-800 g/m ²	650-800 g/m ²
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	Niboplan FA 600, Masterplan Alpha Faser, Niboplan Best mit Bostik Glasfaser					
Verbrauch	1,6 kg/m ² pro mm Schichtstärke, Mindestschichtstärke 3 mm					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	Nibogrund Eco+ oder Nibogrund G 17 (1 : 1 wasserverdünnt), Trockenzeit mindestens 4 Stunden					
Verbrauch	75 g/m ² Konzentrat					
Grundierung vor Direktverlegung	keine Grundierung erforderlich					
Verbrauch	-					
Vorbereiten	schleifen bzw. bürsten der Oberfläche und anschließend gründlich absaugen					
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (WAKOL – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Wakol GmbH

Ansprechpartner Uwe Knapp
Bottenbacher Str. 30
66954 Pirmasens
Telefon: 06331-8001-0
www.wakol.com



Belag	Mosaikparkett Würfel, Fischgrät 8 mm		Mosaikparkett Parallel 8 mm	
	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE
Kleben				
Klebstoff	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225
Zahnung (TKB)	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3
ca. Verbrauch	800–1 000 g/m ²	800–1 000 g/m ²	800–1 000 g/m ²	800–1 000 g/m ²
Entkopplung				
Unterlage (Immer Klebstoff gleich kleben)	nicht erforderlich	nicht erforderlich	WAKOL EM 140 WAKOL RP 104 WAKOL RP 107 WAKOL RP 109 WAKOL RP 115 WAKOL RP 704	nicht erforderlich
Klebstoff	nicht erforderlich	nicht erforderlich	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	nicht erforderlich
Zahnung (TKB)	nicht erforderlich	nicht erforderlich	WAKOL EM TKB B2 WAKOL RP TKB B11	nicht erforderlich
ca. Verbrauch	nicht erforderlich	nicht erforderlich	–	nicht erforderlich
Ausgleichen				
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm WAKOL A 830 Ausgleichsmasse			
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm			
Grundieren				
Grundierung vor Ausgleichen	WAKOL D 3040 1/2 verdünnt WAKOL D 3035 unverdünnt			
Verbrauch	WAKO L D 3040 50 g/m ² Konzentrat WAKOL D 3035 100–150 g/m ²			
Grundierung vor Direktverlegung	Bei Bedarf WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich WAKOL MS 330 Silanvorstrich WAKOL D 3055 Parkettvorstrich			
Verbrauch	WAKOL PU 280 ca. 100–150 g/m ² WAKOL MS 330 ca. 80–100 g/m ² WAKOL D 3055 ca. 100–150 g/m ²			
Vorbereiten	schleifen und saugen			
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE			

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

(WAKOL – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Hochkantlamelle 10 mm		Hochkantlamelle 23 mm	
	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE
Kleben				
Klebstoff	WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385
Zahnung (TKB)	TKB B3	TKB B3	TKB B11	TKB B11
ca. Verbrauch	800–1 000 g/m ²	800–1 000 g/m ²	1 000–1 100 g/m ²	1 000–1 100 g/m ²
Entkopplung				
Unterlage (Immer Klebstoff gleich kleben)	WAKOL EM 140 WAKOL RP 104 WAKOL RP 107 WAKOL RP 109 WAKOL RP 115 WAKOL RP 704	nicht erforderlich	WAKOL EM 140 WAKOL RP 104 WAKOL RP 107 WAKOL RP 109 WAKOL RP 115 WAKOL RP 704	nicht erforderlich
Klebstoff	WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	nicht erforderlich	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	nicht erforderlich
Zahnung (TKB)	WAKOL EM TKB B2 WAKOL RP TKB B11	nicht erforderlich	WAKOL EM TKB B2 WAKOL RP TKB B11	nicht erforderlich
ca. Verbrauch	–	nicht erforderlich	–	nicht erforderlich
Ausgleichen				
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm WAKOL A 830 Ausgleichsmasse			
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm			
Grundieren				
Grundierung vor Ausgleichen	WAKOL D 3040 1/2 verdünnt WAKOL D 3035 unverdünnt			
Verbrauch	WAKO L D 3040 50 g/m ² Konzentrat WAKOL D 3035 100–150 g/m ²			
Grundierung vor Direktverlegung	Bei Bedarf WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich WAKOL MS 330 Silanvorstrich WAKOL D 3055 Parkettvorstrich			
Verbrauch	WAKOL PU 280 ca. 100–150 g/m ² WAKOL MS 330 ca. 80–100 g/m ² WAKOL D 3055 ca. 100–150 g/m ²			
Vorbereiten	schleifen und saugen			
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE			

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

(WAKOL – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Lamparkett 10 mm		Stabparkett Würfel, Flecht, Fischgrät 22 mm	
	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE
Kleben				
Klebstoff	Keine Freigabe	WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385
Zahnung (TKB)	Keine Freigabe	TKB B3	TKB B11 / B13	TKB B11 / B13
ca. Verbrauch	Keine Freigabe	800–1000 g/m ²	1000–1300 g/m ²	1000–1300 g/m ²
Entkopplung				
Unterlage (Immer Klebstoff gleich kleben)	Keine Freigabe	nicht erforderlich	WAKOL EM 140 WAKOL RP 104 WAKOL RP 107 WAKOL RP 109 WAKOL RP 115 WAKOL RP 704 WAKOL TS 102 WAKOL TS 103 WAKOL TS 112	nicht erforderlich
Klebstoff	Keine Freigabe	nicht erforderlich	WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	nicht erforderlich
Zahnung (TKB)	Keine Freigabe	nicht erforderlich	WAKOL EM / TS TKB B2 WAKOL RP TKB B11	nicht erforderlich
ca. Verbrauch	Keine Freigabe	nicht erforderlich	-	nicht erforderlich
Ausgleichen				
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm WAKOL A 830 Ausgleichsmasse			
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm			
Grundieren				
Grundierung vor Ausgleichen	WAKOL D 3040 1/2 verdünnt WAKOL D 3035 unverdünnt			
Verbrauch	WAKO L D 3040 50 g/m ² Konzentrat WAKOL D 3035 100–150 g/m ²			
Grundierung vor Direktverlegung	Bei Bedarf WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich WAKOL MS 330 Silanvorstrich WAKOL D 3055 Parkettvorstrich			
Verbrauch	WAKOL PU 280 ca. 100–150 g/m ² WAKOL MS 330 ca. 80–100 g/m ² WAKOL D 3055 ca. 100–150 g/m ²			
Vorbereiten	schleifen und saugen			
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE			

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

(WAKOL – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Stabparkett Verband 22 mm		Mehrschichtparkett 2-Schicht /3- Schicht	
	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE
Kleben				
Klebstoff	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	WAKOL MS 230 / 232 WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385
Zahnung (TKB)	TKB B11 / B13			
ca. Verbrauch	1 000–1300 g/m ²			
Entkopplung				
Unterlage (Immer Klebstoff gleich kleben)	WAKOL RP 104 WAKOL RP 107 WAKOL RP 109 WAKOL RP 115 WAKOL RP 704	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Klebstoff	WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Zahnung (TKB)	WAKOL RP TKB B11	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
ca. Verbrauch	–	nicht erforderlich	nicht erforderlich	nicht erforderlich
Ausgleichen				
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm WAKOL A 830 Ausgleichsmasse			
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm			
Grundieren				
Grundierung vor Ausgleichen	WAKOL D 3040 1/2 verdünnt WAKOL D 3035 unverdünnt			
Verbrauch	WAKO L D 3040 50 g/m ² Konzentrat WAKOL D 3035 100–150 g/m ²			
Grundierung vor Direktverlegung	Bei Bedarf WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich WAKOL MS 330 Silanvorstrich WAKOL D 3055 Parkettvorstrich			
Verbrauch	WAKOL PU 280 ca. 100–150 g/m ² WAKOL MS 330 ca. 80–100 g/m ² WAKOL D 3055 ca. 100–150 g/m ²			
Vorbereiten	schleifen und saugen			
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE			

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

(WAKOL – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Holzpflaster		Massivdielen	
	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE
Kleben				
Klebstoff	Keine Freigabe	Keine Freigabe	WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385
Zahnung (TKB)	Keine Freigabe	Keine Freigabe	TKB B13 / B15	TKB B13 / B15
ca. Verbrauch	Keine Freigabe	Keine Freigabe	1300–1500 g/m ²	1300–1500 g/m ²
Entkopplung				
Unterlage (Immer Klebstoff gleich kleben)	Keine Freigabe	Keine Freigabe	WAKOL RP 104 WAKOL RP 107 WAKOL RP 109 WAKOL RP 115 WAKOL RP 704	nicht erforderlich
Klebstoff	Keine Freigabe	Keine Freigabe	WAKOL MS 260 / 262 WAKOL MS 290 / 292 WAKOL PU 210 WAKOL PU 215 WAKOL PU 220 WAKOL PU 225 WAKOL PU 385	nicht erforderlich
Zahnung (TKB)	Keine Freigabe	Keine Freigabe	WAKOL RP TKB B11	nicht erforderlich
ca. Verbrauch	Keine Freigabe	Keine Freigabe	-	nicht erforderlich
Ausgleichen				
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	WAKOL Z 625 Ausgleichsmasse WAKOL Z 615 Ausgleichsmasse, staubarm WAKOL A 830 Ausgleichsmasse			
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm			
Grundieren				
Grundierung vor Ausgleichen	WAKOL D 3040 1/2 verdünnt WAKOL D 3035 unverdünnt			
Verbrauch	WAKO L D 3040 50 g/m ² Konzentrat WAKOL D 3035 100–150 g/m ²			
Grundierung vor Direktverlegung	Bei Bedarf WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich WAKOL MS 330 Silanvorstrich WAKOL D 3055 Parkettvorstrich			
Verbrauch	WAKOL PU 280 ca. 100–150 g/m ² WAKOL MS 330 ca. 80–100 g/m ² WAKOL D 3055 ca. 100–150 g/m ²			
Vorbereiten	schleifen und saugen			
Untergrund	fermacell® Estrich-Element oder Powerpanel TE			

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktaten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (STAUF – Parkett und andere Beläge aus Holz)

STAUF

Technik Sammelruf: +49 2739-301 160

E-Mail: technik@stauf.de

www.stauf.de



Belag	Mosaikparkett*		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm	
	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE	Estrich-Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	STAUF SMP 950 und SMP 930 STAUF SPU 570, SPU 460, SPU 555 STAUF PUK 455, PUK 446	STAUF SMP 950 und SMP 930 STAUF SPU 570, SPU 460, SPU 555 STAUF PUK 455, PUK 446	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.
Zahnung (TKB)	STAUF Nr.3 (TKB B7)	STAUF Nr.3 (TKB B7)	-	-	-	-	-	-
ca. Verbrauch	900–1000 g/m ²	900–1000 g/m ²	-	-	-	-	-	-
Entkopplung								
Unterlage	bei Verwendung von harten Klebstoffen nach ISO 17178 empfohlen	bei Verwendung von harten Klebstoffen nach ISO 17178 empfohlen	-	-	-	-	-	-
Klebstoff	gleich Klebstoff Parkett	gleich Klebstoff Parkett	-	-	-	-	-	-
Zahnung (TKB)	STAUF Nr.3 (TKB B7)	STAUF Nr.3 (TKB B7)	-	-	-	-	-	-
ca. Verbrauch	900–1000 g/m ²	900–1000 g/m ²	-	-	-	-	-	-
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	STAUF GS, STAUF XP20 oder STAUF XP40 (andere Spachtelmassen auf Anfrage)							
Verbrauch	ca. 1 500 g/m ² pro mm Schichtdicke							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	STAUF D54 oder STAUF VDP130 (andere Grundierungen auf Anfrage)							
Verbrauch	ca. 100–125 g/m ²							
Grundierung vor Direktverlegung	Keine							
Verbrauch	-							
Vorbereiten	Reinigen, ggf. Anschleifen und Absaugen							
Untergrund	fermacell® Powerpanel TE und fermacell® Estrich-Element 2 E 11 (2 E 22) Gipsfaser-Platte							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

* Würfel- oder Fischgrätmuster, (andere Verlegemuster nur nach Rücksprache mit STAUF Anwendungstechnik)

(STAUF – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3-Schicht		Holzpfaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	STAUF SMP 950 und SMP 930 STAUF SPU 570, SPU 460, SPU 555 STAUF PUK 455, PUK 446	STAUF SMP 950 und SMP 930 STAUF SPU 570, SPU 460, SPU 555 STAUF PUK 455, PUK 446	nicht empfohlen	nicht empfohlen	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.	Verlegung möglich. Bitte objektbezogene Beratung durch die STAUF Anwendungstechnik einholen.
Zahnung (TKB)	STAUF Nr. 5 (TKB B9)	STAUF Nr. 5 (TKB B9)	-	-	-	-
ca. Verbrauch	1 100–1 200 g/m ²	1 100–1 200 g/m ²	-	-	-	-
Entkopplung						
Unterlage	in der Regel nicht notwendig	in der Regel nicht notwendig	-	-	-	-
Klebstoff	-	-	-	-	-	-
Zahnung (TKB)	-	-	-	-	-	-
ca. Verbrauch	-	-	-	-	-	-
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	STAUF GS, STAUF XP20 oder STAUF XP40 (andere Spachtelmassen auf Anfrage)					
Verbrauch	ca. 1 500 g/m ² pro mm Schichtdicke					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	STAUF D54 oder STAUF VDP130 (andere Grundierungen auf Anfrage)					
Verbrauch	ca. 100–125 g/m ²					
Grundierung vor Direktverlegung	Keine					
Verbrauch	-					
Vorbereiten	Reinigen, ggf. Anschleifen und Absaugen					
Untergrund	fermacell® Powerpanel TE und fermacell® Estrich-Element 2 E 11 (2 E 22) Gipsfaser-Platte					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (ARDEX – Parkett und andere Beläge aus Holz)

ARDEX GmbH

E-Mail: Kundendienst@ardex.de

Hotline: 02302 664 362

www.ardex.de



Belag	Mosaikparkett (im Würfel)*		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett		
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm		
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	
Kleben									
Klebstoff	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber	ARDEX AF 480 Fest- elastischer Parkettkleber
Zahnung	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3	
ca. Verbrauch	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	
Entkopplung									
Unterlage	Entkopplungs- vlies	Entkopplungs- vlies	Entkopplungs- vlies zwingend erforderlich!	Entkopplungs- vlies zwingend erforderlich!	Entkopplungs- vlies	Entkopplungs- vlies	Entkopplungs- vlies	Entkopplungs- vlies	
Klebstoff	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	je nach Hersteller	
Zahnung									
ca. Verbrauch									
Ausgleichen									
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	ARDEX K 40 Premium Bodenspachtelmasse - bis maximal 5 mm Schichtdicke oder ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse - bis maximal 5 mm Schichtdicke								
Verbrauch	ca. 1,5 kg Pulver je m ² und mm								
Grundieren									
Grundierung vor Ausgleichen	ARDEX P 52 Grundierkonzentrat - im Mischungsverhältnis 1:3, mit Wasser verdünnt oder ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion - im Mischungsverhältnis 1:3, mit Wasser verdünnt								
Verbrauch	ca. 50 g/m ²								
Grundierung vor Direktverlegung	ARDEX PU 30 1K-PU Grundierung								
Verbrauch	ca. 100–150 g/m ²								
Vorbereiten	Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub und Trennmitteln. Prüfen auf ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Verwindungssteifigkeit.								
Untergrund	fermacell® Estrich-Element bzw. fermacell® Powerpanel TE								

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

* Weitere auf Anfrage

(ARDEX – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3-Schicht		Holzpflaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	ARDEX AF 460	ARDEX AF 460	Verlegung von Holzpflaster & Massivdielen nicht möglich (Einzelauf- bauten auf Anfrage)			
Zahnung	TKB B3 - B 15	TKB B3 - B 15				
ca. Verbrauch	800- 1500 g/m ²	800- 1500 g/m ²				
Entkopplung						
Unterlage						
Klebstoff						
Zahnung						
ca. Verbrauch						
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	ARDEX K 40 Premium Bodenspachtelmasse - bis maximal 5 mm Schichtdicke oder ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse - bis maximal 5 mm Schichtdicke					
Verbrauch	ca. 1,5 kg Pulver je m ² und mm					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	ARDEX P 52 Grundierkonzentrat - im Mischungsverhältnis 1:3, mit Wasser verdünnt oder ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion - im Mischungsverhältnis 1:3, mit Wasser verdünnt					
Verbrauch	ca. 50 g/m ²					
Grundierung vor Direktverlegung	ARDEX PU 30 1K-PU Grundierung					
Verbrauch	ca. 100-150 g/m ²					
Vorbereiten	Reinigen des Untergrundes von Schmutz, Staub und Trennmitteln. Prüfen auf ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit und Verwindungssteifigkeit.					
Untergrund	fermacell® Estrich-Element bzw. fermacell® Powerpanel TE					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Intoplan – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Intoplan GmbH Bauchemie

Anwendungstechnik Herr Marcel Meiner

Telefon: +49 151 58 04 7132

E-Mail: Marcel.Meiner@Intoplan.de



Belag	Mosaikparkett		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	-	-	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500
Zahnung	B3 / B11	B3 / B11	-	-	B3 / B11	B3 / B11	B3 / B11	B3 / B11
ca. Verbrauch	700- 1 000 g/m ²	700- 1 000 g/m ²	-	-	700- 1 000 g/m ²			
Entkopplung								
Unterlage	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebstoff	Parkett- Kleber PA 500							
Zahnung	B3 / B11							
ca. Verbrauch	700- 1 000 g/m ²							
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	Intoplan GA Plus							
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ²							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	Intorin FG							
Verbrauch	ca. 100 kg/m ²							
Grundierung vor Direktverlegung	Intorin							
Verbrauch	ca. 100 kg/m ²							
Vorbereiten	reinigen							
Untergrund	alle							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

(Intoplan – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3- Schicht		Holzpfaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	-	-	-	-	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500
Zahnung	-	-	-	-	B3 / B11	B3 / B11
ca. Verbrauch	-	-	-	-	700- 1000 g/m ²	700- 1000 g/m ²
Entkopplung						
Unterlage	-	-	-	-	-	-
Klebstoff	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500	Parkett- Kleber PA 500
Zahnung	B3 / B11	B3 / B11	B3 / B11	B3 / B11	B3 / B11	B3 / B11
ca. Verbrauch	700- 1000 g/m ²	700- 1000 g/m ²	700- 1000 g/m ²	700- 1000 g/m ²	700- 1000 g/m ²	700- 1000 g/m ²
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	Intoplan GA Plus					
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m ²					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	Intorin FG					
Verbrauch	ca. 100 kg/m ²					
Grundierung vor Direktverlegung	Intorin					
Verbrauch	ca. 100 kg/m ²					
Vorbereiten	reinigen					
Untergrund	alle					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Mapai – Parkett und andere Beläge aus Holz)

MAPEI Anwendungstechnik

Friedrich-Ebert-Str. 140, Bottrop, Germany
Telefon: +49-2041-77208-0
Fax: +49-2041-77208-28
E-Mail: awt.bottrop@mapei.de



Belag	Mosaikparkett		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm	
	Estrich-Element	Powerpanel TE						
Kleben								
Klebstoff	Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco S958 1K							
Zahnung	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3	TKB B3 / B11	TKB B3 / B11	TKB B11	TKB B11
ca. Verbrauch	800 g/m ²	800 g/m ²	800 g/m ²	800 g/m ²	800–1 000 g/m ²	800–1 000 g/m ²	1 000 g/m ²	1 000 g/m ²
Entkopplung								
Unterlage	Mapetex Vlies							
Klebstoff	Ultrabond Eco S968 1K Ultrabond Eco S958 1K							
Zahnung	TKB B3							
ca. Verbrauch	800 g/m ²							
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	Ultraplan Xtra oder Planitex Fast							
Verbrauch	ca. 1,6 bzw. 1,5 kg/m ² /mm							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	Eco Prim T Plus, 1:2 mit Wasser verdünnt							
Verbrauch	ca. 75 g/m ²							
Grundierung vor Direktverlegung	Eco Prim PU 1K Turbo							
Verbrauch	ca. 80–150 g/m ²							
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen							
Untergrund	fermacell® Estrich-Element, Powerpanel TE							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

(Mapai – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3- Schicht		Holzpflaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	Ultrabond Eco S948 1K Ultrabond Eco S940 1K	Ultrabond Eco S948 1K Ultrabond Eco S940 1K	Nicht zu empfehlen. Ggf. Rück- sprache mit Anwendungs- technik	Nicht zu empfehlen. Ggf. Rück- sprache mit Anwendungs- technik	Nicht zu emp- fehlen. Ggf. Rücksprache mit Anwen- dungstechnik	Nicht zu emp- fehlen. Ggf. Rücksprache mit Anwen- dungstechnik
Zahnung	TKB B11	TKB B11	-	-	-	-
ca. Verbrauch	1 000 g/m ²	1 000 g/m ²	-	-	-	-
Entkopplung						
Unterlage	nicht erforderlich	nicht erforderlich	-	-	-	-
Klebstoff	-	-	-	-	-	-
Zahnung	-	-	-	-	-	-
ca. Verbrauch	-	-	-	-	-	-
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	Ultraplan Xtra oder Planitex Fast					
Verbrauch	ca. 1,6 bzw. 1,5 kg/m ² /mm					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	Eco Prim T Plus, 1:2 mit Wasser verdünnt					
Verbrauch	ca. 75 g/m ²					
Grundierung vor Direktverlegung	Eco Prim PU 1K Turbo					
Verbrauch	ca. 80–150 g/m ²					
Vorbereiten	reinigen, abschleifen, absaugen					
Untergrund	fermacell® Estrich-Element, Powerpanel TE					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Bona – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Bona Vertriebsgesellschaft mbH Deutschland

Jahnstr. 12

65549 Limburg

Telefon Zentrale: 06431/4008-0

Mail Zentrale: empfang@bona.com

Technische Hotline: 0180 4 266283 (20 ct pro Anruf aus dem Festnetz und max. 42 ct/min aus den Mobilfunknetzen)

www.bona.com



Belag	Mosaikparkett*		Mosaikparkett**		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		8 mm		10 mm		22 mm	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	Bona Titan, R777, R850, R848	-	Bona Titan, R777, R850, R848	-	Bona Titan, R777, R850	-	Bona Titan, R777, R850, R848	-
Zahnung	Bona 850F	-	Bona 850F	-	Bona 1000F	-	Bona 1250G	-
ca. Verbrauch	850 g/m ²	-	850 g/m ²	-	1000 g/m ²	-	1250 g/m ²	-
Entkopplung								
Unterlage	-	-	Bona U310	-	Bona U310	-	Bona U340	-
Klebstoff	-	-	Bona Titan, R777, R850, R848	-	Bona Titan, R777, R850	-	Bona Titan, R777, R850, R848	-
Zahnung	-	-	Bona 850F	-	Bona 850F	-	Bona 1000G	-
ca. Verbrauch	-	-	850 g/m ²	-	850 g/m ²	-	1000 g/m ²	-
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	-							
Verbrauch	-							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	-							
Verbrauch	-							
Grundierung vor Direktverlegung	nicht erforderlich							
Verbrauch	-							
Vorbereiten	Die Flächen müssen zur Verklebung u. a. sauber und frei von jeglichen Verschmutzungen sein. Zudem ist insbesondere im Bereich der Plattenstöße auf eine ausreichende Ebenheit zu achten. Die Technischen Merkblätter der Bona Produkte sind zu beachten.							
Untergrund	-							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

* im Würfel/Fischgrät

** Parallel, engl. Verband

(Bona – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3-Schicht		Holzpflaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	Bona Titan, R850, R848	-	-	-	Rücksprache mit Bona Anwendungs- technik erforderlich	-
Zahnung	Bona 1 000G/1 250G	-	-	-	-	-
ca. Verbrauch	1 000– 1 250 g/m ²	-	-	-	-	-
Entkopplung						
Unterlage	-	-	-	-	ggf. Bona U340	-
Klebstoff	-	-	-	-	-	-
Zahnung	-	-	-	-	-	-
ca. Verbrauch	-	-	-	-	-	-
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	-					
Verbrauch	-					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	-					
Verbrauch	-					
Grundierung vor Direktverlegung	nicht erforderlich					
Verbrauch	-					
Vorbereiten	Die Flächen müssen zur Verklebung u. a. sauber und frei von jeglichen Verschmutzungen sein. Zudem ist insbesondere im Bereich der Plattenstöße auf eine ausreichende Ebenheit zu achten. Die Technischen Merkblätter der Bona Produkte sind zu beachten.					
Untergrund	-					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontakt Daten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Uzin – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Uzin Utz AG

Hotline der UZIN Anwendungstechnik: 0731 4097 257

Mail: info@uzin-utz.com

www.uzin-utz.com



Belag	Mosaikparkett*		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		10 mm		10/16/23 mm		22 mm	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 92 S	UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S
Zahnung	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11	B11
Verbrauch	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	–	–	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²
Entkopplung								
Unterlage	–	–	UZIN Multi- moll Top 4 / Top 7 / Top 12	UZIN Multi- moll Top 4 / Top 7 / Top 12	UZIN Multi- moll Vlies quer zum Parkett verlegen	UZIN Multi- moll Vlies quer zum Parkett verlegen	UZIN Multi- moll Top 4 / Top 7 / Top 12 / Multimoll Soft Sonic	UZIN Multi- moll Top 4 / Top 7 / Top 12 / Multimoll Soft Sonic
Klebstoff	–	–	UZIN MK 92 S	UZIN MK 92 S	UZIN MK 92 S	UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S
Zahnung	–	–	B11	B11	B2	B2	Multimoll Zahnung B11 Soft Sonic Zahnung B3	Multimoll Zahnung B11 Soft Sonic Zahnung B3
Verbrauch	–	–	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	UZIN NC 174							
Verbrauch	1,6 kg/m ² /mm mind. 2 mm Spachteldicke							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	UZIN PE 360 PLUS							
Verbrauch	100–150 g/m ²							
Grundierung vor Direktverlegung	UZIN PE 414 BiTurbo							
Verbrauch	80–150 g/m ²							
Vorbereiten	schleifen/saugen							
Untergrund	fermacell® Estrich-Element und Powerpanel TE							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

* Würfel/Fischgrät

(Uzin – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett bis 250 cm 2-Schicht/3- Schicht		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben				
Klebstoff	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S
Zahnung	B11	B11	B11	B11
Verbrauch	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²
Entkopplung				
Unterlage	–	–	UZIN Multi- moll Top 4 / Top 7 / Top 12 / Multimoll Soft Sonic	UZIN Multi- moll Top 4 / Top 7 / Top 12 / Multimoll Soft Sonic
Klebstoff	–	–	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S	UZIN MK 250 / UZIN MK 92 S
Zahnung	–	–	Multimoll Zahnung B11 Soft Sonic Zahnung B3	Multimoll Zahnung B11 Soft Sonic Zahnung B3
Verbrauch			1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²
Ausgleichen				
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	UZIN NC 174			
Verbrauch	1,6 kg/m ² /mm mind. 2 mm Spachteldicke			
Grundieren				
Grundierung vor Ausgleichen	UZIN PE 360 PLUS			
Verbrauch	100–150 g/m ²			
Grundierung vor Direktverlegung	UZIN PE 414 BiTurbo			
Verbrauch	80–150 g/m ²			
Vorbereiten	schleifen/saugen			
Untergrund	fermacell® Estrich-Element und Powerpanel TE			

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Sika – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Sika Deutschland GmbH

Alfred-Nobel-Strasse 6, 48720 Rosendahl

deu.sika.com

Service Hotline Fußbodentechnik: Tel. +49 2547 910-325

Service Hotline Fliesentechnik: Tel. +49 2547 910-328



Belag	Mosaikparkett		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett		
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm		
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	
Kleben									
Klebstoff	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400
Zahnung	TKB B6;B10	TKB B6;B10	TKB B11;B15	TKB B11;B15	TKB B6;B10	TKB B6;B10	TKB B6;B10	TKB B6;B10	
ca. Verbrauch	ca. 800–900 g/m ²	ca. 800–900 g/m ²	ca. 1 000– 1 200 g/m ²	ca. 1 000– 1 200 g/m ²	ca. 800–900 g/m ²	ca. 800–900 g/m ²	ca. 800–900 g/m ²	ca. 800–900 g/m ²	
Entkopplung									
Unterlage	–	–	–	–	–	–	–	–	
Klebstoff	–	–	–	–	–	–	–	–	
Zahnung	–	–	–	–	–	–	–	–	
ca. Verbrauch	–	–	–	–	–	–	–	–	
Ausgleichen									
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	–								
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm								
Grundieren									
Grundierung vor Ausgleichen	SCHÖNOX VD 1:1/SCHÖNOX KH FIX								
Verbrauch	SCHÖNOX VD 50–80 g/m ² SCHÖNOX KH FIX 150–200 g/m ²								
Grundierung vor Direktverlegung	SCHÖNOX KH FIX								
Verbrauch	150–200 g/m ²								
Vorbereiten	–								
Untergrund	–								

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

(Sika – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3- Schicht		Holzpflaster		Massivdielen	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben						
Klebstoff	SCHÖNOX Parkett 400 SCHÖNOX Parkett 250	SCHÖNOX Parkett 400 SCHÖNOX Parkett 250	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX iLINE HYBRID	SCHÖNOX iLINE HYBRID
Zahnung	TKB B6;B10	TKB B6;B10	TKB B11;B15	TKB B11;B15	Schlauch	Schlauch
ca. Verbrauch	ca. 800–900 g/m ²	ca. 800–900 g/m ²	ca. 1 000– 1 200 g/m ²	ca. 1 000– 1 200 g/m ²	600–650 g/m ²	600–650 g/m ²
Entkopplung						
Unterlage	–	–	SCHÖNOX EB V	SCHÖNOX EB V	SCHÖNOX TS HYBRID	SCHÖNOX TS HYBRID
Klebstoff	–	–	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	SCHÖNOX Parkett 600 SCHÖNOX Parkett 400	–	–
Zahnung	–	–	TKB B2 / B3	TKB B2 / B3	–	–
ca. Verbrauch	–	–	350–500 g/m ²	350–500 g/m ²	–	–
Ausgleichen						
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	–					
Verbrauch	1,5 kg/m ² /mm					
Grundieren						
Grundierung vor Ausgleichen	SCHÖNOX VD 1:1/SCHÖNOX KH FIX					
Verbrauch	SCHÖNOX VD 50–80 g/m ² SCHÖNOX KH FIX 150–200 g/m ²					
Grundierung vor Direktverlegung	SCHÖNOX KH FIX					
Verbrauch	150–200 g/m ²					
Vorbereiten	–					
Untergrund	–					

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktdaten siehe oben).

Verlegeempfehlung auf fermacell™ Bodensystemen (Kiesel – Parkett und andere Beläge aus Holz)

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG

Wolf-Hirth-Str. 2, 73730 Esslingen
Parkett: Thomas Schaffer 0711 93134-354
Fußboden: Manfred Dreher 0711 93134-353
Fliese: Roland Tschigg 0711 93134-335
www.kiesel.com



Belag	Mosaikparkett		Lamparkett		Hochkantlamelle		Stabparkett	
	8 mm		10 mm		10/23 mm		22 mm	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	Bakit EK Neu	Bakit EK Neu	Bakit PU-P	Bakit PU-P	Bakit ESP Bakit EK Neu Bakit PU-P	Bakit ESP Bakit EK Neu Bakit PU-P	Bakit ESP Bakit EK Neu	Bakit ESP Bakit EK Neu
Zahnung	TKB B 7	TKB B 7	TKB B 7	TKB B 7	TKB B 7	TKB B 7	TKB B 15	TKB B 15
ca. Verbrauch	800– 1 000 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	750– 1 200 g/m ²	750– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²	1 000– 1 200 g/m ²
Entkopplung								
Unterlage	Okaphone 4/9/15 in Fischgrät und Würfel nicht notwendig	Okavlies in Fischgrät und Würfel nicht notwendig	Okaphone 4/9/15	Okaphone 4/9/15	Okaphone 4/9/15	Okavlies	Okaphone 4/9/15	Okaphone 4/9/15
Klebstoff	Bakit EK Neu	Bakit EK Neu	Bakit PU-P	Bakit PU-P	Bakit ESP Bakit EK Neu Bakit PU-P	Bakit ESP Bakit EK Neu Bakit PU-P	Bakit EK Neu	Bakit EK Neu
Zahnung	TKB B 15	TKB B 3	TKB B 15	TKB B 15	TKB B 15	TKB B 3	TKB B 15	TKB B 15
ca. Verbrauch	1 000– 1 200 g/m ²	800– 1 000 g/m ²	1 300– 1 500 g/m ²	1 300– 1 500 g/m ²	900– 1 500 g/m ²	750– 900 g/m ²	900– 1 200 g/m ²	900– 1 200 g/m ²
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	2,0–5,0 mm Servoplan Ki 1							
Verbrauch	1,4 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	Okatmos EG 20 1:1 mit Wasser verdünnt							
Verbrauch	75–150 g/m ²							
Grundierung vor Direktverlegung	Okamul PU - V schnell							
Verbrauch	100–150 g/m ²							
Vorbereiten	Der Untergrund muss nach VOB Teil C DIN 18356 Parkett- und Holzpflesterarbeiten sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Untergründe nach dem aktuellen BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln. Beim Einsatz unserer Produkte sind die Angaben in den techn. Merkblätter sowie auf den Gebindeeinheiten zu beachten ggf. ist Rücksprache mit der Kiesel Anwendungstechnik zu nehmen. Abschließend weisen wir darauf hin, dass der Verleger nicht von seiner Prüfungs-, Sorgfalt- und Hinweispflicht gemäß VOB Teil C, DIN 18356 Parkett- und Holzpflesterarbeiten entbunden ist. Hierzu gehören auch Probeverlegungen, die wir in jedem Fall empfehlen. Die Verlegeanleitungen der Parkethersteller sind grundsätzlich zu beachten							
Untergrund	-							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktaten siehe oben).

(Sika – Fortsetzung Parkett und andere Beläge aus Holz)



Belag	Mehrschichtparkett 2-Schicht/3- Schicht		Holzpflaster		Massivdielen		Laminat	
	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE	Estrich- Element	Powerpanel TE
Kleben								
Klebstoff	Bakit FPK Bakit EK Neu	Bakit FPK Bakit EK Neu	Rücksprache mit AWT	Rücksprache mit AWT	Bakit ESP Bakit EK Neu	Bakit ESP Bakit EK Neu	Rücksprache mit AWT	Rücksprache mit AWT
Zahnung	TKB B7/B 15	TKB B7/B 15	-	-	TKB B 15	TKB B 15	-	-
ca. Verbrauch	800– 1500 g/m ²	800– 1500 g/m ²	-	-	900– 1200 g/m ²	900– 1200 g/m ²	-	-
Entkopplung								
Unterlage	-	-	-	-	Okaphone 4/9/15	Okaphone 4/9/15	-	-
Klebstoff	-	-	-	-	Bakit ESP Bakit EK Neu	Bakit ESP Bakit EK Neu	-	-
Zahnung	-	-	-	-	TKB B 15	TKB B 15	-	-
ca. Verbrauch	-	-	-	-	900– 1200 g/m ²	900– 1200 g/m ²	-	-
Ausgleichen								
Spachtelmasse wenn Ebenheit nach DIN 18202 nicht gegeben ist	2,0–5,0 mm Servoplan Ki 1							
Verbrauch	1,4 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke							
Grundieren								
Grundierung vor Ausgleichen	Okatmos EG 20 1:1 mit Wasser verdünnt							
Verbrauch	75–150 g/m ²							
Grundierung vor Direktverlegung	Okamul PU - V schnell							
Verbrauch	100–150 g/m ²							
Vorbereiten	Der Untergrund muss nach VOB Teil C DIN 18356 Parkett- und Holzpflasterarbeiten sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Untergründe nach dem aktuellen BEB-Merkblatt „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ sowie Merkblatt TKB-8 vorbehandeln. Beim Einsatz unserer Produkte sind die Angaben in den techn. Merkblätter sowie auf den Gebindeeinheiten zu beachten ggf. ist Rücksprache mit der Kiesel Anwendungstechnik zu nehmen. Abschließend weisen wir darauf hin, das der Verleger nicht von seiner Prüfungs-, Sorgfalt- und Hinweispflicht gemäß VOB Teil C, DIN 18356 Parkett- und Holzpflasterarbeiten entbunden ist. Hierzu gehören auch Probeverlegungen, die wir in jedem Fall empfehlen. Die Verlegeanleitungen der Parkethersteller sind grundsätzlich zu beachten							
Untergrund	-							

Für weitere Fragen und Informationen kontaktieren Sie bitte direkt den Hersteller (Kontaktaten siehe oben).

Den neuesten Stand dieser Broschüre finden Sie digital auf unserer Webseite. Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 02/2020

Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Kundeninformation!

© 2020 James Hardie Europe GmbH.
™ und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH.

James Hardie Europe GmbH

Bennigsen-Platz 1
40474 Düsseldorf
www.fermacell.de

Technische Kundeninformation (freecall)

Telefon 0800-3864001
E-Mail fermacell@jameshardie.de

Service-Center (Auftragsmanagement)

Telefon +49 211 54236-200
Telefax +49 211 54236-299
E-Mail auftraege@jameshardie.com

fer-610-00006/02.20/m

