

# ARDEX Aufbauempfehlung für Lofec Heizungssysteme unter Bodenbelägen und Parkett



Lofec GmbH • Freiherr-Vom-Stein-Weg 15 • 72108 Rottenburg • Tel: +49 (0) 7472 931524-0

		Elastische Beläge				Textilbeläge			Parkett		
Oberboden	Bodenbelag	PVC/CV Böden	Kautschukbeläge		Linoleum				Mehrschicht	Massiv	
		Homogene Beläge, CV-Beläge, Kautschuk bis 2 mm	Design-Beläge	Kautschukplatten bis 4 mm	Kautschukbahnen < 2,5 mm	Juterücken	Tufting, Webware	Nadelvlies	selbstliegende Teppichfliesen	2 und 3 Schicht	Massiv bis 20 mm
Lofec Heizsystem	Klebstoff	ARDEX AF 155	ARDEX AF 140	ARDEX AF 2224	ARDEX AF 155	ARDEX AF 785	ARDEX AF 270	ARDEX AF 290	ARDEX AF 825	ARDEX AF 460	ARDEX AF 480
	Spachtelmasse	ARDEX K 39/K 22									
	Verlegung der Lofec Flächenheizung	Absanden mit ARDEX AF 495 und ARDEX QS Sand: 3 kg/m²									
		Verlegung der Lofec Flächenheizung gemäß Herstellervorgaben. Einbetten in das AF 495 Klebstoffbett: Zahnung TKB B2: Verbrauch: 350 - 500 g/m²									
Untergrundvorbereitung	Spachtelmasse	ARDEX K 22/K 39	ARDEX K 22 F/FA 20		ARDEX K 39/K 22			ARDEX K 39/K 80/K 55			
	Vorstrich	ARDEX P 52	ARDEX P 82		ARDEX P 52			ARDEX P 4			
	Füllen/Anspachteln	ARDEX A 45/A 45 M	ARDEX FIX		ARDEX A 45/A 45 M Rissanierung: ARDEX FB/PU 5/P 10 SR			ARDEX FIX			
	Untergrund, neu, dauertrocken	Calciumsulfat nach DIN 18560 - CA/CFA	Holzuntergründe		Estrich/Beton nach DIN EN 13813 und DIN 18560 - CT			Altuntergrund Fliese			

## Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 »Bodenbelagsarbeiten« entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten. Spachtelarbeiten werden mit den geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX-Voranstrichen ausgeführt.

## Im ARDEX System

Bodenbelagsarbeiten werden mit geeigneten ARDEX Klebstoffen ausgeführt. In Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuftten ARDEX Produkten optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsarmen Aufbau. Technische Datenblätter der Produkte beachten. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.



Lofec GmbH • Freiherr-Vom-Stein-Weg 15 • 72108 Rottenburg • Tel: +49 (0) 7472 931524-0

## Keramische Beläge/Fliesen und Platten

Oberboden	Fliesenkleber	ARDEX S 28 NEU		
	Spachtelmasse	ARDEX K 36/K 39		
	Verlegung der Lofec Flächenheizung	Absanden mit ARDEX AF 495 und ARDEX QS Sand: 3 kg/m <sup>2</sup>		
Lofec Heizsystem	Verlegung der Lofec Flächenheizung	Verlegung der Lofec Flächenheizung gemäß Herstellervorgaben. Einbetten in das AF 495 Klebstoffbett: Zahnung TKB B3 - B 10: Verbrauch: 850 - 1000 g/m <sup>2</sup>		
	Spachtelmasse	ARDEX K 22/K 39	ARDEX K 39/K 22	ARDEX K 39/K 80/K 55
	Vorstrich	ARDEX P 52	ARDEX P 52	ARDEX P 4
Untergrundvorbereitung	Füllen/Anspachteln	ARDEX AF 45/A 45 M	ARDEX A 45/A 45 M	ARDEX FIX
	Untergrund, neu, dauertrocken	Calciumsulfat nach DIN 18560 - CA/CFA	Estrich/Beton nach DIN EN 13813 und DIN 18560 - CT	Altuntergrund Fliese

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 »Bodenbelagsarbeiten« entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten. Spachtelarbeiten werden mit den geeigneten ARDEX-Spachtelmassen in Verbindung mit ARDEX-Voranstrichen ausgeführt.

### Im ARDEX System

Bodenbelagsarbeiten werden mit geeigneten ARDEX Klebstoffen ausgeführt. In Kombination mit anderen in EMICODE EC1 eingestuften ARDEX Produkten optimale Voraussetzung für sehr emissions- und geruchsamen Aufbau.

Technische Datenblätter der Produkte beachten. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.



Lofec GmbH • Freiherr-Vom-Stein-Weg 15 • 72108 Rottenburg • Tel: +49 (0) 7472 931524-0

Lofec Heizsystem	Verlegung der Lofec Wandflächenheizung	Verlegung der Lofec Flächenheizung gemäß Herstellervorgaben. Einbetten der Lofec Wandflächenheizung mit 4 x 4/4 x 6er Zahnung, alternativ mit einer Rolle (16 mm Floorlänge).			
	Wandspachtelmasse	ARDEX W 820	ARDEX R 1/DF 730	ARDEX W 820	ARDEX DF 730
Untergrund- vorbereitung	Vorstrich	ARDEX P 4	-	ARDEX P 52/P 51/P 4	-
	Untergrund	Alte Fliesen und Platten, Keramik		Mineralischer Untergrund, Gipskarton	
		Der Untergrund muss den allgemeinen technischen Richtlinien und Merkblättern des BFS und der VOB 18363 Teil C entsprechen. Er muss dauerhaft trocken, tragfähig und trennmittelfrei sein.			

## Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den allgemeinen technischen Richtlinien und Merkblättern des BFS und der VOP 18363 Teil C entsprechen. Er muss dauerhaft trocken, tragfähig und trennmittelfrei sein.

## Im ARDEX System

Technische Datenblätter der Produkte beachten. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.