



## Übersicht zu Materialfreigaben für thermoheld •FLIESE• zur Verarbeitung mit ARDEX

Zur Anwendung für

- 1 feuchte beanspruchte Bereiche im **Boden** unter Fliesen mit Abdichtung, z.B. im Bad,
- 2 **nicht** feuchtebeanspruchte Bereiche im **Boden** unter Fliesen **ohne** Abdichtung, z.B. Küche oder Wohnraum,
- 3 feuchte beanspruchte Bereiche an der **Wand** unter Fliesen mit Abdichtung, z.B. im Bad und
- 4 **nicht** feuchtebeanspruchte Bereiche an der **Wand** unter Fliesen **ohne** Abdichtung, z.B. Küche oder Wohnraum.
- 5 Bereiche im **Boden** unter Parkett oder Laminat und
- 6 Bereiche im **Boden** unter PVC oder Linoleum.

Weitere Materialfreigaben für **thermoheld •FLIESE•** stehen hier zur Verfügung:

<https://www.thermoheld.global/partner/downloads/>



## Materialfreigabe für den Boden - Fliese mit Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W1-I, W2-I / Bad mit Abdichtung nach DIN 18534-1		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10	ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX X90 OUTDOOR (für W1-I möglich: ARDEX S28)	
Abdichtung		ARDEX 7 + 8 + ARDEX SK100W-Dichtbahn	
Fixierung <b>thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in ARDEX 7 + 8 einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX K36 / ARDEX K39	
Grundierung	Alte Fliesen	ARDEX P4	
	Zementestrich (CT) / Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für den Boden - Fliese mit Abdichtung (2 in 1) -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W1-I, W2-I / Bad mit Fixierung und Abdichtung nach DIN 18534-1 in einem Arbeitsgang		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10	ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX X90 OUTDOOR (für W1-I möglich: ARDEX S28)	
Abdichtung – nass in nass, ohne Trocknung der Fixierung		ARDEX 7 + 8 + ARDEX SK100W-Dichtbahn	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in ARDEX 7 + 8 einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX K36 / ARDEX K39	
Grundierung	Alte Fliesen	ARDEX P4	
	Zementestrich (CT) / Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für den Boden - Fliese ohne Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W0-I Nicht feuchtebeanspruchte Bereiche z.B. Küche		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10	ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX S28 / ARDEX X90 OUTDOOR	
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• direkt in ARDEX S28 einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX K36 / ARDEX K39	
Grundierung	Alte Fliesen	ARDEX P4	
	Zementestrich (CT) / Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
Bodensensor		erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für die Wand - Fliese mit Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / Bad W1-I mit Abdichtung nach DIN 18534-1		Keramische Fliesen / Platten
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX X90 OUTDOOR
Abdichtung		ARDEX 7 + 8 plus ARDEX SK100W-Dichtbahn
Fixierung thermoheld •FLIESE•		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in ARDEX 7 + 8 (in spachtelfähiger Konsistenz) einlegen
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX R1 / ARDEX R4 / ARDEX A950
Grundierung	Alter Keramikbelag, wasserfeste Anstriche, Kunstharzputze	ARDEX P4
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
Bodensensor		nicht erforderlich

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für die Wand - Fliese mit Abdichtung (2 in 1) -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / Bad W1-I Fixierung und Abdichtung nach DIN 18534-1 in einem Arbeitsgang		Keramische Fliesen / Platten
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX X90 OUTDOOR
Abdichtung, nass in nass, ohne Trocknung der Fixierung		ARDEX 7 + 8 plus SK100W-Dichtbahn
Fixierung <b>thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in ARDEX 7 + 8 (in spachtelfähiger Konsistenz) einlegen
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX R1 / ARDEX R4 / ARDEX A950
Grundierung	Alter Keramikbelag, wasserfeste Anstriche, Kunstharzputze	ARDEX P4
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
Bodensensor		nicht erforderlich

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für die Wand - Fliese mit Abdichtung (2x gerollt) -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / Bad W1-I, Abdichtung 2x gerollt nach DIN 18534-1		Keramische Fliesen / Platten
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX X90 OUTDOOR
Abdichtung 2		ARDEX 8 + 9, gerollt und getrocknet
Abdichtung 1		ARDEX 8 + 9, gerollt und getrocknet
Fixierung thermoheld •FLIESE•		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in ARDEX 8 + 9 einlegen
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX R1 / ARDEX R4 / ARDEX A950
Grundierung	Alter Keramikbelag, wasserfeste Anstriche, Kunstharzputze	ARDEX P4
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
Bodensensor		nicht erforderlich

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für die Wand - Fliese ohne Abdichtung -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Keramische Fliesen / W0-I Nicht feuchtebeanspruchte Bereiche z.B. Küche		Keramische Fliesen / Platten	Naturstein
Fuge		ARDEX G9S / ARDEX G7 / ARDEX G10	ARDEX G10
Fliesenkleber		ARDEX N23 / ARDEX X90 OUTDOOR	
Fixierung <b>thermoheld •FLIESE•</b>		<b>thermoheld •FLIESE•</b> direkt in ARDEX N23 einlegen	
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX R1 / ARDEX R4 / ARDEX A950	
Grundierung	Alter Keramikbelag, wasserfeste Anstriche, Kunstharzputze	ARDEX P4	
	Zement-, Kalkzement- und Gips Putz	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
	Gipskartonplatten, Mauerwerk, Beton	ARDEX P51 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser	
Bodensensor		nicht erforderlich	

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!





## Materialfreigabe für den Boden - Parkett und Laminat -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Bodenbeläge im Wohnraum Parkett und Laminat		Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489 (bis 15 mm) Mosaikparkett nach DIN EN 13488 (bis 15 mm) Laminatböden (bis 9 mm)
Klebstoff		ARDEX AF495
Ausgleichen/Nivellieren		ARDEX K22F / ARDEX K60
Fixierung thermoheld •FLIESE•		<b>thermoheld •FLIESE•</b> in ARDEX A45 oder ARDEX A45 fein einlegen
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX K22F / ARDEX K39 / ARDEX K60
Grundierung	Alte Fliesen	ARDEX P4
	Zementestrich (CT) / Beton	ARDEX P52 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	ARDEX P52 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser
Bodensensor		erforderlich

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!



## Materialfreigabe für den Boden - elastische Bodenbeläge -

### ACHTUNG

**thermoheld •FLIESE•** Heizsysteme entsprechend der Installationsanleitung installieren. Dabei die Heizflächen nicht knicken und nicht zerkratzen. **thermoheld •FLIESE•** beginnend an der Stromzuführung in Kleberbett einlegen und abrollen, mit Kunststoffspachtel eindrücken und Kleber glattziehen. Zur Installation der empfohlenen Produkte die Materialfreigaben und Herstellerangaben beachten. Die Heizfläche stellt eine elektrisch leitfähige Fläche dar, die bei Anschluss an die Stromversorgung stromführend ist. Es gelten die gesetzlichen Vorschriften und Regularien. Mögliche Optionen zur Spannungsversorgung sind in der Installationsanleitung dargestellt. Die Installation muss durch trainierte Fachkräfte erfolgen! Zusätzlich zu diesem Dokument wird dringend empfohlen, auch weitere relevante Dokumente zu beachten, die von **thermoheld** zur Verfügung gestellt werden (info@thermoheld.global).

Elastische Bodenbeläge im Wohnraum		PVC-/CV Bodenbeläge		Kautschuk	Linoleum (Juterücken)
		Homogene Beläge, CV-Beläge	Design Beläge		
Klebstoff		ARDEX AF155	ARDEX AF140	ARDEX AF140	AF2224
Ausgleichen/Nivellieren		ARDEX K22F / ARDEX K60			
Fixierung thermoheld •FLIESE•		thermoheld •FLIESE• in ARDEX A45 oder ARDEX A45 fein einlegen			
Spachteln (falls erforderlich)		ARDEX K22F / ARDEX K39 / ARDEX K60			
Grundierung	Alte Fliesen	ARDEX P4			
	Zementestrich (CT) / Beton	ARDEX P52 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser			
	Anhydrit-Estrich (CA/CAF)	ARDEX P52 im Mischverhältnis 1:3 mit Wasser			
Bodensensor		erforderlich			

Siehe Installationsanleitung **thermoheld •FLIESE•** für weitere Details.  
Angaben in Technischen Merkblättern von ARDEX sind zwingend zu beachten!