

# Wellhöfer WärmeSchutz für Bodentreppe und Einbaufuge.

Immer die richtige Bodentreppe!

## Sehr guter WärmeSchutz WS3D serienmäßig

**WärmeSchutz**

**3D**

Dämmung  
Dichtung  
Deckenanschluss

**weilhöfer**

**BAUTEIL**

**U-Wert 0,80**

DIN EN ISO 12567-1: 2010-12  
IBP Fraunhofer Stuttgart

**GEPRÜFT**



Dämmung  
Dichtung  
Deckenanschluss-System

## Besserer WärmeSchutz WS4D

**WärmeSchutz**

**4D**

DoppelDämmung  
Dichtung  
Deckenanschluss

**weilhöfer**

**BAUTEIL**

**U-Wert 0,58**

DIN EN ISO 12567-1: 2010-12  
IBP Fraunhofer Stuttgart

**GEPRÜFT**



DoppelDämmung  
Dichtung  
Deckenanschluss-System

## Bester WärmeSchutz WSPH

**WärmeSchutz**

**PassivHaus**

kaltes Klima



ZERTIFIZIERTE  
KOMponente

Passivhaus Institut

**weilhöfer**

**PASSIVHAUS**

Komponente für kaltes Klima

**U<sub>p</sub> Wert 0,48**

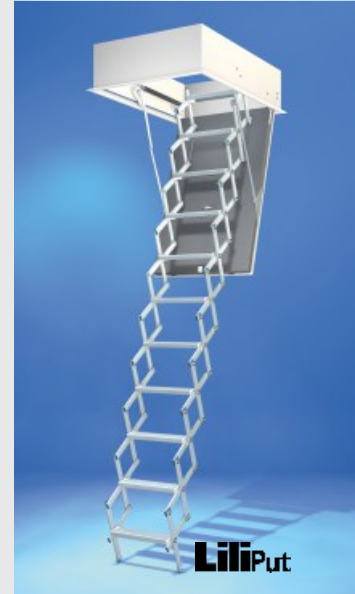
Passivhaus Institut Darmstadt

**ZERTIFIKAT**



DoppelDämmung  
DoppelDichtung  
PH-Anschluss-System\*

\*Zertifiziertes PH-Anschluss-System reduziert die Wärmebrücken deutlich. Zum Patent angemeldet.



## Viel mehr als nur U-Wert:



- 1** Klimastabil: Besser als Wohnungsabschlusstüren
- 2** Schadstoffarm: 9-fach unter Grenzwerten vom Sentinel Haus
- 3** Luftdichter Deckenanschluss: 10x besser als DIN fordert
- 4** Luftdichte Bodentreppe: So dicht wie Außenfenster

# Geprüfte Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen: Dämmung + Dichtung + Deckenanschluss + Klimaklasse

## Dämmung: Ehrlicher U-Wert! Vorsicht beim Vergleich.

Es gibt ganz unterschiedliche Dämmwerte:

■ Vom unabhängigen Institut bauteilgeprüfter U-Wert, Prüfzeugnis Gesamtes Bauteil im Heizkasten-Verfahren geprüft, DIN EN ISO 12567

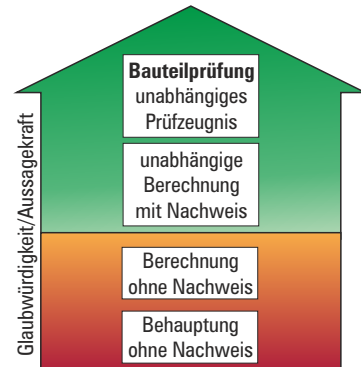
■ Berechnung vom unabhängigen Institut mit Nachweis

△ Herstellerberechnete Angabe ohne Nachweis

△ Reine Behauptung ohne Nachweis

Deshalb: Verlangen Sie einen Nachweis für den U-Wert.

**Bestehen Sie auf dem Prüfzeugnis!**



## Dichtheit: Schluss mit Energieverschwendung und Schimmelbildung!

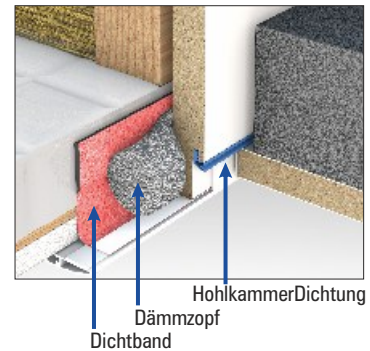
Die beste Dämmung bleibt wirkungslos, sobald Luft durch Fugen entweicht.

**Bei allen Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen ist das geprüfte Deckenanschluss-System immer dabei.**

■ Speziell entwickelte hoka HohlkammerDichtung für dichtes Schließen Klasse 4 bauteilgeprüft (DIN EN 12207)

■ Deckenanschluss-System zur dichten Ausführung der Einbaufuge a-Wert 0,01 bauteilgeprüft (in Anl. DIN EN 1026)

■ DoppelDichtung und PH-Anschluss-System zur deutlichen Reduzierung der Wärmebrücken, Passivhaus-Zertifikat (für WärmeSchutz WSPH)

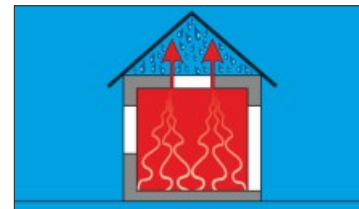


## Klimageprüft: Stabil und dauerhaft dicht.

Feuchtwarme Wohnraumluft unten, kalter Dachraum oben, starke Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Da darf sich nichts verziehen.

Wellhöfer WärmeSchutz-Bodentreppen übertreffen die Anforderungen für Kellerabgangs- und Wohnungsabschlusstüren.

**Geprüfte Klimastabilität Klasse 3** (in Anl. DIN EN 12219)



## Sicherheit: Passender WärmeSchutz für jede Anforderung.



- Sehr guter WärmeSchutz WS3D (serienmäßig)
- Besserer WärmeSchutz WS4D (DoppelDämmung)
- Bester WärmeSchutz WSPH (Passivhaus zertifiziert)

Wir beraten Sie gerne!

