



## ZERTIFIKAT

Hiermit bestätigt die Knauf Insulation GmbH dem Teilnehmer

### Manuel Arnemann

Name Seminarteilnehmer

### Arnemann & Dickmann Team

Name Fachbetrieb

die erfolgreiche Teilnahme am Zertifizierungsseminar für die Verarbeitung von Knauf Insulation Schüttdämmstoffen am

### 12.05.21, Hamburg

Seminartermin, Ort

Dieses Zertifikat bestätigt dem Teilnehmer die Autorisierung zur Ausführung von Wärmedämmungen mit Knauf Insulation Supafil Dämmstoffen gemäß DIN EN 14064 sowie den Anforderungen der relevanten Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen des Deutschen Institutes für Bautechnik (Z-23.12-1875 ff. sowie Z-23.11-1902). Die fachgerechte Anwendung von Knauf Insulation Supafil Dämmstoffen wurde im Praxisteil innerhalb des Seminars geübt.

Zusätzlich wurden folgende Kenntnisse vermittelt:

- Grundlagen des Wärme- und Feuchteschutzes von Außenbauteilen
- Die praktische Verwendung von Schüttdämmstoffen in Deutschland
- Technische Baubestimmungen für Schüttdämmstoffe
- Anforderungen gemäß DIN EN 14064 „Wärmedämmstoffe für Gebäude – an der Verwendungsstelle hergestellt Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW)“
- Detaillösungen für die nachträgliche Dämmung von Obersten Geschossdecken

**Die Zertifizierungsprüfung wurde mit Erfolg bestanden.**

**Hamburg 12.05.2021**

Ort, Datum

ppa. Michael Tump  
Vertriebsleiter Deutschland WDVS/Flachdach/Blowing Wool

Marcus Gräfe  
Sales Manager Blowing Wool

Die Autorisierung zur Ausführung von Wärmedämmungen mit Knauf Insulation Dämmstoffen gemäß DIN EN 14064 wird für eine Zeitdauer von zwei Jahren ausgesprochen. Diese kann durch wiederholte Teilnahme an einem Zertifizierungsseminar sowie bestandener Zertifizierungsprüfung für die Zeitdauer von zwei Jahren verlängert werden.

**Knauf Insulation GmbH**  
Heraklithstrasse 8  
84359 Simbach am Inn