# DIN EN 14064-1:2019-04 (D)

## Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau; Deutsche Fassung EN 14064-1:2018

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 7
3.1 Begriffe ... 7
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 8

4 Merkmale ... 10
4.1 Allgemeines ... 10
4.2 Für alle Anwendungen ... 10
4.2.1 Wärmeleitfähigkeit — Wärmedurchlasswiderstand ... 10
4.2.2 Gewicht der Handelseinheit ... 10
4.2.3 Setzmaß ... 11
4.2.4 Brandverhalten ... 12
4.2.5 Dauerhaftigkeitsbezogene Merkmale ... 12
4.3 Besondere Anwendungen ... 13
4.3.1 Allgemeines ... 13
4.3.2 Strömungswiderstand ... 13
4.3.3 Wasseraufnahme ... 13
4.3.4 Wasserdampfdiffusionswiderstand ... 13
4.3.5 Brandverhalten von Produkten in genormten Baugruppen, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden ... 13
4.3.6 Freisetzung gefährlicher Stoffe ... 13
4.3.7 Glimmverhalten ... 14

5 Prüfverfahren ... 14
5.1 Probenahme ... 14
5.2 Konditionierung ... 14
5.3 Prüfungen ... 14
5.3.1 Allgemeines ... 14
5.3.2 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit ... 15
5.3.3 Brandverhalten ... 16

6 Bezeichnungsschlüssel ... 16
6.1 Allgemeines ... 16
6.2 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) ... 16
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 17

7 Kennzeichnung und Etikettierung ... 17

Anhang A (normativ) Bestimmung der Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit ... 20
A.1 Allgemeines ... 20
A.2 Eingabedaten ... 20
A.3 Nennwerte ... 20

Anhang B (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle ... 24

**Anhang C (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit ..... 26**
**C.1 Kurzbeschreibung ..... 26**
**C.2 Durchführung ..... 26**

**Anhang D (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung der Wasseraufnahme ..... 29**
**D.1 Kurzbeschreibung ..... 29**
**D.2 Durchführung ..... 29**

**Anhang E (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Strömungswiderstands – Kurzbeschreibung ..... 30**

**Anhang F (normativ) Prüfung des Brandverhaltens der Produkte ..... 31**
**F.1 Anwendungsbereich ..... 31**
**F.2 Produkt- und Einbauparameter ..... 31**
**F.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen ..... 32**

**Anhang G (normativ) Prüfung des Brandverhaltens von Produkten in genormten Baugruppen, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden ..... 33**
**G.1 Anwendungsbereich ..... 33**
**G.2 Produkt- und Einbauparameter ..... 33**
**G.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen ..... 34**

**Anhang H (normativ) Regeln für die Erstellung von Leistungstabellen für Schüttdämmstoffe und Beispiele für derartige Leistungstabellen ..... 35**
**H.1 Allgemeines ..... 35**
**H.2 Leistungstabelle für die Anwendung in Dachgeschossen bei Verwendung von Verfahren 1 oder 2 (Anhang A) ..... 35**
**H.3 Leistungstabelle für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen (Verfahren 1 Anhang A) ..... 37**

**Anhang I (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Messung des Flächengewichts und der Dichte ..... 40**
**I.1 Kurzbeschreibung ..... 40**
**I.2 Verfahren für die Anwendung in einem Dachgeschoss ..... 40**
**I.3 Verfahren für die geschlossene Konstruktion ..... 41**

**Anhang J (normativ) Wärmedämmstoffe für Dachgeschosse und Hohlräume — Bestimmung des Setzmaßes von losen Einblas- und Einspritzdämmstoffen ..... 47**
**J.1 Setzmaß nach Alterung ..... 47**
**J.2 Prüfbericht ..... 52**

**Anhang K (informativ) Zweischaliges Mauerwerk — Verfahren zur Bestimmung geeigneter Abstände für die Einblasöffnungen ..... 53**
**K.1 Prüfhaus ..... 53**
**K.2 Prüfverfahren ..... 53**
**K.3 Beobachtungen ..... 53**
**K.4 Einbauverfahren ..... 53**

**Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ..... 56**

**Literaturhinweise ..... 60**