

# 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<br>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<br>Wärmeleitfähigkeit.....                           | 20    |
| A.1 Allgemeines .....   | 20    |
| A.2 Eingabedaten .....  | 20    |
| A.3 Nennwerte .....   | 20    |
| Anhang B (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle.....   | 24    |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit .....</b>                     | <b>26</b> |
| C.1 Kurzbeschreibung.....   | 26        |
| C.2 Durchführung.....   | 26        |
| <b>Anhang D (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung der Wasseraufnahme.....</b>  | <b>29</b> |
| D.1 Kurzbeschreibung.....   | 29        |
| D.2 Durchführung.....   | 29        |
| <b>Anhang E (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Strömungswiderstands – Kurzbeschreibung.....</b>                                   | <b>30</b> |
| <b>Anhang F (normativ) Prüfung des Brandverhaltens der Produkte.....</b>  | <b>31</b> |
| F.1 Anwendungsbereich.....  | 31        |
| F.2 Produkt- und Einbauparameter .....  | 31        |
| F.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen.....   | 32        |
| <b>Anhang G (normativ) Prüfung des Brandverhaltens von Produkten in genormten Baugruppen, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden .....</b> | <b>33</b> |
| G.1 Anwendungsbereich.....  | 33        |
| G.2 Produkt- und Einbauparameter .....  | 33        |
| G.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen.....   | 34        |
| <b>Anhang H (normativ) Regeln für die Erstellung von Leistungstabellen für Schüttdämmstoffe und Beispiele für derartige Leistungstabellen .....</b>                     | <b>35</b> |
| 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        |
| <b>Anhang I (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Messung des Flächengewichts und der Dichte .....</b>   | <b>40</b> |
| I.1 Kurzbeschreibung.....   | 40        |
| I.2 Verfahren für die Anwendung in einem Dachgeschoss .....   | 40        |
| I.3 Verfahren für die geschlossene Konstruktion .....   | 41        |
| <b>Anhang J (normativ) Wärmedämmstoffe für Dachgeschosse und Hohlräume — Bestimmung des Setzmaßes von losen Einblas- und Einspritzdämmstoffen.....</b>                  | <b>47</b> |
| J.1 Setzmaß nach Alterung .....   | 47        |
| J.2 Prüfbericht .....   | 52        |
| <b>Anhang K (informativ) Zweischaliges Mauerwerk — Verfahren zur Bestimmung geeigneter Abstände für die Einblasöffnungen .....</b>                                      | <b>53</b> |
| K.1 Prüfhaus.....   | 53        |
| K.2 Prüfverfahren.....  | 53        |
| K.3 Beobachtungen .....   | 53        |
| K.4 Einbauverfahren.....  | 53        |
| <b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Verordnung (EU) Nr. 305/2011.....</b>  | <b>56</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>  | <b>60</b> |