

# DIN EN 14064-1:2010-06 (D)

## Wärmedämmstoffe für Gebäude - An der Verwendungsstelle hergestellte Wärmedämmung aus Mineralwolle (MW) - Teil 1: Spezifikation für Schüttdämmstoffe vor dem Einbau; Deutsche Fassung EN 14064-1:2010

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	5
1 Anwendungsbereich .....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen .....	8
3.1 Begriffe .....	8
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	9
4 Anforderungen .....	10
4.1 Allgemeines .....	10
4.2 Für alle Anwendungen .....	10
4.2.1 Wärmeleitfähigkeit — Wärmedurchlasswiderstand .....	10
4.2.2 Masse 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 .....	14
4.3.7 Dauerglimmen .....	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
7 Konformitätsbewertung .....	16
7.1 Allgemeines .....	16
7.2 Erstprüfung .....	17
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle .....	17
8 Kennzeichnung und Etikettierung .....	17
Anhang A (normativ) Bestimmung der Nennwerte des Wärmedurchlass- widerstands und der Wärmeleitfähigkeit .....	20
A.1 Einleitung .....	20
A.2 Eingabedaten .....	20
A.3 Nennwerte .....	20
A.3.1 Allgemeines .....	20
A.3.2 Fälle, in denen der Wärmedurchlasswiderstand und die Wärmeleitfähigkeit angegeben werden .....	21
A.3.3 Fälle, in denen nur der Wärmedurchlasswiderstand angegeben wird .....	22

<b>Anhang B (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle .....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang C (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit .....</b>	<b>25</b>
<b>C.1 Kurzbeschreibung .....</b>	<b>25</b>
<b>C.2 Durchführung .....</b>	<b>25</b>
<b>C.2.1 Verfahren zur Herstellung der Probekörper für Anwendungen in belüfteten Dachräumen .....</b>	<b>25</b>
<b>C.2.2 Verfahren zur Herstellung von Probekörpern für geschlossene Hohlräume zwischen Mauerschalen .....</b>	<b>26</b>
<b>Anhang D (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung der Wasseraufnahme .....</b>	<b>27</b>
<b>D.1 Kurzbeschreibung .....</b>	<b>27</b>
<b>D.2 Durchführung .....</b>	<b>27</b>
<b>Anhang E (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Prüfung des Strömungswiderstands .....</b>	<b>28</b>
<b>E.1 Kurzbeschreibung .....</b>	<b>28</b>
<b>E.2 Durchführung .....</b>	<b>28</b>
<b>Anhang F (normativ) Prüfung des Brandverhaltens der Produkte .....</b>	<b>29</b>
<b>F.1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>29</b>
<b>F.2 Produkt- und Einbauparameter .....</b>	<b>29</b>
<b>F.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen .....</b>	<b>30</b>
<b>F.3.1 Probekörper für die Prüfung nach EN ISO 11925-2 (Entzündbarkeit) und EN 13823 (SBI, (einzelner brennender Gegenstand, en: single burning item)) .....</b>	<b>30</b>
<b>F.3.2 EN ISO 11925-2 (Entzündbarkeit) .....</b>	<b>30</b>
<b>F.3.3 EN 13823 (SBI) .....</b>	<b>30</b>
<b>Anhang G (normativ) Prüfung des Brandverhaltens von Produkten in genormten Baugruppen, mit deren Hilfe die endgültigen Einsatzbedingungen simuliert werden .....</b>	<b>31</b>
<b>G.1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>31</b>
<b>G.2 Produkt- und Einbauparameter .....</b>	<b>31</b>
<b>G.3 Genormte Einbau- und Befestigungsbedingungen .....</b>	<b>32</b>
<b>G.3.1 Probekörper für die Prüfung nach EN ISO 11925-2 (Entzündbarkeit) und EN 13823 (SBI) .....</b>	<b>32</b>
<b>G.3.2 EN ISO 11925-2 (Entzündbarkeit) .....</b>	<b>32</b>
<b>G.3.3 EN 13823 (SBI) .....</b>	<b>32</b>
<b>Anhang H (normativ) Regeln für die Erstellung von Leistungstabellen für Schüttdämmstoffe und Beispiele für derartige Leistungstabellen .....</b>	<b>33</b>
<b>H.1 Allgemeines .....</b>	<b>33</b>
<b>H.2 Leistungstabelle für die Dämmung von Dachgeschossen .....</b>	<b>33</b>
<b>H.3 Leistungstabelle für die Kerndämmung von zweischaligem Mauerwerk und Rahmenkonstruktionen .....</b>	<b>34</b>
<b>Anhang I (normativ) Verifizierung von nach Anhang H (normativ) erstellten Leistungstabellen .....</b>	<b>37</b>
<b>I.1 Kurzbeschreibung .....</b>	<b>37</b>
<b>I.2 Durchführung .....</b>	<b>37</b>
<b>Anhang J (normativ) Verfahren zur Herstellung der Probekörper für die Messung des Flächengewichts und der Dichte .....</b>	<b>38</b>
<b>J.1 Kurzbeschreibung .....</b>	<b>38</b>
<b>J.2 Verfahren für die Anwendung in belüfteten Dachräumen .....</b>	<b>38</b>
<b>J.3 Verfahren für die geschlossene Konstruktion .....</b>	<b>39</b>
<b>Anhang K (normativ) Wärmedämmstoffe für Dachgeschosse — Bestimmung des Setzmaßes von losen Einblasdämmstoffen .....</b>	<b>40</b>
<b>K.1 Kurzbeschreibung .....</b>	<b>40</b>
<b>K.2 Prüfeinrichtung .....</b>	<b>40</b>
<b>K.3 Probekörper .....</b>	<b>40</b>
<b>K.4 Prüfverfahren .....</b>	<b>40</b>
<b>K.5 Auswertung .....</b>	<b>41</b>
<b>K.6 Prüfbericht .....</b>	<b>41</b>
<b>Anhang L (informativ) Zweischaliges Mauerwerk — Verfahren zur Bestimmung geeigneter Abstände für die Einblasöffnungen .....</b>	<b>42</b>
<b>L.1 Prüfhaus .....</b>	<b>42</b>

<b>L.2</b>	<b>Prüfverfahren .....</b>	<b>42</b>
<b>L.3</b>	<b>Beobachtungen .....</b>	<b>42</b>
<b>L.4</b>	<b>Einbauverfahren .....</b>	<b>42</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den</b>		
	<b>wesentlichen Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie .....</b>	<b>45</b>
<b>ZA.1</b>	<b>Anwendungsbereich und zutreffende Merkmale .....</b>	<b>45</b>
<b>ZA.2</b>	<b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung von an der Verwendungsstelle hergestellter</b>	
	<b>Schüttdämmung aus Mineralwolle (MW) .....</b>	<b>46</b>
<b>ZA.2.1</b>	<b>Systeme der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>46</b>
<b>ZA.2.2</b>	<b>EG-Zertifikat und EG-Konformitätserklärung .....</b>	<b>49</b>
<b>ZA.3</b>	<b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>51</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>53</b>