

# DIN EN 15270:2008-03 (D)

Pelletbrenner für kleine Heizkessel - Definitionen, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 15270:2007

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe und Symbole</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Klassifizierung und Gruppeneinteilung von Pelletbrennern</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Anforderungen</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Prüfung</b> .....	<b>16</b>
<b>7 Konformitätsbeurteilung</b> .....	<b>25</b>
<b>8 Kennzeichnung</b> .....	<b>25</b>
<b>9 Betriebsanleitung</b> .....	<b>25</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang A (informativ) Vokabular</b> .....	<b>29</b>
<b>Anhang B (informativ) Feuerfeste nicht metallische Werkstoffe für Pelletbrenner</b> .....	<b>32</b>
<b>Anhang C (normativ) Anforderungen an elektronische Brenneranlauffunktionen und Pellet-Luft-Verbundregelungen</b> .....	<b>33</b>
<b>Anhang D (informativ) Beispiel einer Risikobewertung zur Vermeidung von Rückbrand</b> .....	<b>34</b>
<b>Anhang E (informativ) Beispiel für die Risikobewertung und die Zuordnung der entsprechenden Sicherheitsklassen für Überwachungsfunktionen mit elektronischen Vorrichtungen für Pelletbrenner</b> .....	<b>36</b>
<b>Anhang F (informativ) Langzeitstabilität (optional)</b> .....	<b>38</b>
<b>Anhang G (informativ) Messverfahren für einige physikalische Parameter</b> .....	<b>39</b>
<b>Anhang H (normativ) Bestimmung des Gehalts organischer gasförmiger Verbindungen (OGC)</b> .....	<b>41</b>
<b>Anhang I (informativ) Konformitätsbewertung</b> .....	<b>43</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>46</b>