

## Prüfung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2:2002 Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung

Prüfbericht Nr.: H.E-51/07

**Antragsteller:** Danish Wood Insulation Aps  
DK-7960 Karby

**Materialbezeichnung:** „Feelingwood“

**Materialbeschreibung:** Wärmedämmplatte aus Holzfasern.  
Nennstärke: 40 mm; Rohdichte: ca. 45 kg/m<sup>3</sup>.

**Probenherkunft:** Die Proben wurden vom Antragsteller übersandt.  
Wareneingang: Nr. 8330 vom 25.06.2007.

**Probenvorbereitung:** Es wurden Proben der Größe 250 x 90 mm in Nennstärke längs und quer aus dem übersandten Material ausgeschnitten und nach EN 13238 Abschnitt 4.3 konditioniert.

**Prüfung:** Das Brandverhalten wurde nach EN ISO 11925-2:2002 (D), Ausgabe Juli 2002 bestimmt.  
Die Prüfung erfolgte nach Abschnitt 7.3.3.2.2 (Kantenbeflammung) ohne Hinterlegung.  
  
Beflammungsdauer (s): 15.

**Datum der Prüfung:** 16.07.2007

**Prüfergebnisse:**

Beflammung nach Abschnitt	7.3.3.2.2					
	1	2	3	4	5	6
Probe Nr.	L	L	L	Q	Q	Q
Probenschnitttrichtung (längs/quer)	L	L	L	Q	Q	Q
Entzündung (s)	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Erreichen der Messmarke bei 150 mm (s)	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Größte Höhe der Flamme (cm)	12	13	11	10	10	11
Entzündung des Filterpapiers (s)	nein	nein	nein	nein	nein	nein

**Besondere Beobachtungen:** ---

**Warnhinweise:**

Die Prüfergebnisse gelten nur für den geprüften Dämmstoff mit der genannten Nennstärke und Rohdichte.

Die Prüfergebnisse können nicht auf andere Dicken- oder Rohdichtebereiche, Beschichtungen oder Untergründe, sowie auf Verbindungen mit anderen Baustoffen übertragen werden. Diese sind gesondert nachzuweisen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das Verhalten der Proben von einem Bauprodukt unter den speziellen Prüfbedingungen bei der Prüfung; sie sind nicht als einziges Kriterium zur Bewertung der potentiellen Brandgefahr des Bauprodukts im Anwendungsfall zu verstehen.

Gräfelfing, 16.07.2007

Sachgebietsleiter



Dipl.-Ing.(FH) W. Albrecht



Bearbeiter



M. Mayer