

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

Prüfbericht Nr.: H.E-052/17

- Antragsteller:** Danish Wood Insulation ApS
DK-7960 Karby
- Materialbezeichnung:** „Feelingwood“
- Materialbeschreibung:** Wärmedämmstoff aus Holzfasern (WF) nach EN 13171:2012 + A1:2015.
(lt. Antragsteller) Nenndicke: 45 mm.
Rohdichte ca. 46,8 kg/m³.
- Probenherkunft:** Die Proben wurden im Werk Karby produziert und vom Antragsteller übersandt.
Wareneingang: Nr. 2999 vom 02.03.2017.
- Probenvorbereitung:** Es wurden Proben der Größe 250 mm x 90 mm x Nenndicke längs und quer aus dem Material ausgeschnitten und nach EN 13238 Abschnitt 4.3 konditioniert.
- Prüfung:** Das Brandverhalten wurde nach EN ISO 11925-2:2010 bestimmt.
Die Prüfung erfolgte nach Abschnitt 7.3.3.2.2 (Kantenbeflammung) und 7.3.3.1 (Flächenbeflammung), jeweils ohne Hinterlegung.
Beflammungsdauer (s): 15.
- Datum der Prüfung:** 16.06.2017.

Prüfergebnisse:

Beflammung nach Abschnitt	7.3.3.1						7.3.3.2.2					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Probe Nr.	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q	L	Q
Probenschnitttrichtung (längs/quer)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Entzündung (s)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Überschreiten der Messmarke (s)	7	6	7	7	6	7	6	6	6	6	7	7
Größte Höhe der Flamme (cm)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Entzündung des Filterpapiers (s)												

Besondere Beobachtungen: Die Messmarke von 150 mm wurde nicht überschritten.

Warnhinweise:

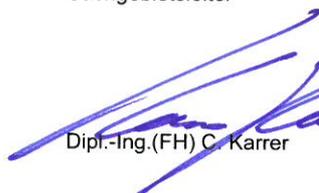
Die Prüfergebnisse gelten nur für den geprüften Dämmstoff mit der genannten Nenndicke und Rohdichte.

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, 16.06.2017

Sachgebietsleiter



Dipl.-Ing.(FH) C. Karrer



Bearbeiter



J.M. v. Hohenthal