

## Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-1

Nr.: H.K-21a/07

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

**Herstellwerk:** DK-7960 Karby

**Produktbezeichnung:** „Feelingwood“

**Anwendungsbereich:** Die Klassifizierung des oben genannten Bauprodukts gilt für die Anwendung als werkmäßig hergestellte Wärmedämmstoffe für Gebäude.

**Produktbeschreibung:** Wärmedämmplatte aus Holzfasern.  
Farbe: weiß; (vgl. Einzelberichte)

Prüfberichte die der Klassifizierung zugrunde liegen:

Name des Prüflabors	Antragsteller	Nummer des Prüfberichts	Prüfverfahren
FIW München	Danish Wood	H.E-34/07	DIN EN ISO 11925-2
FIW München	Danish Wood	H.E-51/07	DIN EN ISO 11925-2
FIW München	Danish Wood	H.E-78/07	DIN EN ISO 11925-2

Prüfergebnisse die der Klassifizierung zugrunde liegen:

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl an Prüfungen	Prüfergebnis
DIN EN ISO 11925-2 Kantenbeflammung (7.3.3.2.2) 15 s Beflammung brennendes Abtropfen	Fs ≤ 150 mm	3 x 6	ja
	Entzündung des Filterpapiers	3 x 6	nein

### Klassifizierung:

Die Klassifizierung erfolgte nach DIN EN 13501-1:2002, Abschnitt 10.3.

Das oben genannte Bauprodukt wird in Bezug zu seinem Brandverhalten klassifiziert: **E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist: --

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist: --

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen	
<b>E</b>	—	-	-	,	-	-

d.h. E

### Anwendungsbereich der Klassifizierung:

Die Klassifizierung gilt nur für das oben beschriebene Bauprodukt, für das angegebene Herstellwerk, für:

- eine Dicke von ≥ 40 mm,
- eine Rohdichte von ca. 42 kg/m<sup>3</sup> bis 46 kg/m<sup>3</sup>.

Die Klassifizierung gilt auch für eine Verwendung des Produkts in Verbindung mit Holzwerkstoffen.

### Warnhinweise:

Dieses Dokument ist keine Typzulassung oder Produktzertifizierung und ersetzt nicht einen gegebenenfalls erforderlichen bauaufsichtlichen Nachweis nach dem deutschen Baurecht (Landesbauordnung).

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 Klassifizierung des Bauproduktes ist gültig bis zum **30. September 2012**.

Gräfelfing, 26.09.2007

Sachgebietsleiter



Dipl.-Ing.(FH) W. Albrecht



Bearbeiter



M. Mayer

Prüfergebnisse beziehen sich nur auf Prüfgegenstände. Eine auszugsweise Veröffentlichung oder eine Bezugnahme auf den Prüfbericht ist nur mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des FIW München zulässig.

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München  
Lochhamer Schlag 4 · 82166 Gräfelfing

Telefon +49 (0)89 8 58 00 -0 · Telefax +49 (0)89 8 58 00 - 40  
info@fiw-muenchen.de · www.fiw-muenchen.de