

KOMMISSION

ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION

vom 26. August 2003

zur Änderung der Entscheidung 2000/147/EG zur Durchführung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates im Hinblick auf die Klassifizierung des Brandverhaltens von Bauprodukten

(Bekannt gegeben unter Aktenzeichen K(2003) 2986)

(Text von Bedeutung für den EWR)

(2003/632/EG)

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie 89/106/EWG des Rates vom 21. Dezember 1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte ⁽¹⁾, geändert durch die Richtlinie 93/68/EWG ⁽²⁾, insbesondere auf Artikel 20 Absatz 2,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Mit der Entscheidung 2000/147/EG der Kommission ⁽³⁾ wurde ein Klassifizierungssystem für das Brandverhalten von Bauprodukten eingeführt.
- (2) Aufgrund der Überprüfung einiger Produktfamilien sollten für Produkte zur Wärmedämmung linearer Rohre gesonderte Brandverhaltensklassen festgelegt werden.
- (3) Die Entscheidung 2000/147/EG sollte entsprechend geändert werden.

- (4) Die in dieser Entscheidung vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ständigen Ausschusses für das Bauwesen —

HAT FOLGENDE ENTSCHEIDUNG ERLASSEN:

Artikel 1

Der Anhang der Entscheidung 2000/147/EG wird nach Maßgabe des Anhangs der vorliegenden Entscheidung geändert.

Artikel 2

Diese Entscheidung ist an alle Mitgliedstaaten gerichtet.

Brüssel, den 26. August 2003

Für die Kommission

Erkki LIIKANEN

Mitglied der Kommission

⁽¹⁾ ABl. L 40 vom 11.2.1989, S. 12.

⁽²⁾ ABl. L 220 vom 30.8.1993, S. 1.

⁽³⁾ ABl. L 50 vom 23.2.2000, S. 14.

ANHANG

Im Anhang der Entscheidung 2000/147/EG wird nachstehende Tabelle angefügt:

„Tabelle 3

BRANDVERHALTENSKLASSEN FÜR PRODUKTE ZUR WÄRMEDÄMMUNG VON LINEAREN ROHREN

Klasse	Prüfverfahren	Klassifizierungskriterien	Zusätzliche Klassifikation
A1 _L	EN ISO 1182 ⁽¹⁾ und	$\Delta T \leq 30 \text{ °C}$ und $\Delta m \leq 50 \%$ und $t_f = 0$ (d. h. keine anhaltende Entflammung)	—
	EN ISO 1716	$PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ ⁽¹⁾ und $PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ ⁽²⁾ und $PCS \leq 1,4 \text{ MJ.m}^{-2}$ ⁽³⁾ und $PCS \leq 2,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ ⁽⁴⁾	—
A2 _L	EN ISO 1182 ⁽¹⁾ oder	$\Delta T \leq 50 \text{ °C}$ und $\Delta m \leq 50 \%$ und $t_f \leq 20 \text{ s}$	—
	EN ISO 1716 und	$PCS \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ ⁽¹⁾ und $PCS \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2}$ ⁽²⁾ und $PCS \leq 4,0 \text{ MJ.m}^{-2}$ ⁽³⁾ und $PCS \leq 3,0 \text{ MJ.kg}^{-1}$ ⁽⁴⁾	—
	EN 13823 (SBI)	$FIGRA \leq 270 \text{ W.s}^{-1}$ und $LFS < \text{Kante des Probekörpers}$ und $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Rauchentwicklung ⁽⁵⁾ , und brennendes Abtropfen, Abfal- len ⁽⁶⁾
B _L	EN 13823 (SBI) und	$FIGRA \leq 270 \text{ W.s}^{-1}$ und $LFS < \text{Kante des Probekörpers}$ und $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Rauchentwicklung ⁽⁵⁾ , und brennendes Abtropfen, Abfal- len ⁽⁶⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ : Beanspruchung = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 60 s	
C _L	EN 13823 (SBI) und	$FIGRA \leq 460 \text{ W.s}^{-1}$ und $LFS < \text{Kante des Probekörpers}$ und $THR_{600s} \leq 15 \text{ MJ}$	Rauchentwicklung ⁽⁵⁾ , und brennendes Abtropfen, Abfal- len ⁽⁶⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ : Beanspruchung = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 60 s	
D _L	EN 13823 (SBI) und	$FIGRA \leq 2\,100 \text{ W.s}^{-1}$ $THR_{600s} \leq 100 \text{ MJ}$	Rauchentwicklung ⁽⁵⁾ , und brennendes Abtropfen, Abfal- len ⁽⁶⁾
	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ : Beanspruchung = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 60 s	
E _L	EN ISO 11925-2 ⁽⁸⁾ : Beanspruchung = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ innerhalb von 20 s	Brennendes Abtropfen, Abfal- len ⁽⁷⁾
F _L	Keine Leistung festgestellt.		

⁽¹⁾ Für homogene Produkte und wesentliche Bestandteile von nicht homogenen Produkten.

⁽²⁾ Für jeden äußeren nicht wesentlichen Bestandteil von nicht homogenen Produkten.

⁽³⁾ Für jeden inneren nicht wesentlichen Bestandteil von nicht homogenen Produkten.

⁽⁴⁾ Für das Produkt als Ganzes.

⁽⁵⁾ $s1 = \text{SMOGRA} \leq 105 \text{ m}^2.\text{s}^{-2}$ und $\text{TSP}_{600s} \leq 250 \text{ m}^2$; $s2 = \text{SMOGRA} \leq 580 \text{ m}^2.\text{s}^{-2}$ und $\text{TSP}_{600s} \leq 1\,600 \text{ m}^2$; $s3 =$ weder $s1$ noch $s2$.

⁽⁶⁾ $d0 =$ kein brennendes Abtropfen/Abfallen in EN 13823 (SBI) innerhalb von 600 s; $d1 =$ kein brennendes Abtropfen/Abfallen länger als 10 s in EN 13823 (SBI) innerhalb von 600 s; $d2 =$ weder $d0$ noch $d1$; Entzündung des Papiers in EN ISO 11925-2 führt zu einer Einstufung in $d2$.

⁽⁷⁾ Bestanden = keine Entzündung des Papiers (keine Einstufung); nicht bestanden = Entzündung des Papiers (Einstufung $d2$).

⁽⁸⁾ Bei einer Flammenbeanspruchung der Oberfläche und — sofern für die Endanwendung des Produkts relevant — einer Flammenbeanspruchung der Probekante.“