

TFI-Izveštaj 440501-03

Klasifikacija

u vezi sa osobinama gorenja prema EN 13501-1:2010

Izveštaj je izrađen za

Ibotac GmbH & Co.KG
Cäcilienstraße 10
52249 Eschweiler
NEMAČKA

Proizvod

elastična podna obloga
Ibotac industrijski pod, 7 mm,
Ibotac industrijski pod, 10 mm,

Odgovorni stručnjak

Dipl.-Ing. Ulrike Balg
Tel: +49 241 9679 133
u.balg@tfi-online.de

Ovaj izveštaj ima 5 strana i 0 prilog(a).

Aachen, 05.05.2014

Dr. Ernst Schröder

Ovaj dokument ima kvalifikovanu elektronsku signaturu i važi bez potpisa.



Ovaj izveštaj se odnosi samo na kontrolisane probe i izrađen je u skladu sa najboljim znanjima i savesno. Sme se reprodukovati samo u celini, nikako u delovima. Što se ostalog tiče, za izvršenje porudžbine važe Opšti uslovi Textiles & Flooring Instituta GmbH.

1 Postupak

Nalog za ispitivanje	Klasifikacija u vezi sa osobinama gorenja prema EN 13501-1:2010
Nalog od	26.03.2014.
Vaš znak	2014/021
Naziv(i) proizvoda	Ibotac industrijski pod, 7 mm, Ibotac industrijski pod, 10 mm
TFI-broj probe	14-04-0053, 14-03-0208, 14-04-0054
DIBt-poslovna oznaka	II 42-1.156.603-152/14

2 Opis proizvoda

Građevinski proizvodi su u celini opisani u izveštajima o ispitivanju, navedenim u tački 3, koji su u osnovi ove klasifikacije i u pripadajućim prilogima KT.

3 Rezultati

Izveštaji o ispitivanju i rezultati kao osnova klasifikacije

Kontrolno mesto	Izveštaj urađen za	broj izveštaja	Postupak ispitivanja
Textiles & Flooring Institute GmbH	Ibotac GmbH & Co.KG	440501-02	EN ISO 9239-1:2010
			EN ISO 11925-2:2010 (15 s vreme izlaganja plamenu)
Textiles & Flooring Institute GmbH		440501-01	EN ISO 9239-1:2010
			EN ISO 11925-2:2010 (15 s vreme izlaganja plamenu)

Rezultati ispitivanja

	Postupak ispitivanja	Parametri	Broj ispitivanja	Rezultat	
				srednja vrednost	Zahtevi ispunjeni (D/N)
Proizvod 1	EN ISO 9239-1:2010	srednji kritični protok toplote	3	8,1	
		Integral gustine dima [% x min]		542	
	EN ISO 11925-2:2010	Vrh plamena ≤ 150 mm	6	-	J

	Postupak ispitivanja	Parametri	Broj ispitivanja	Rezultat	
				vrednost*	Zahtevi ispunjeni (D/N)
Proizvod 2	EN ISO 9239-1:2010	srednji kritični protok toplote [kW/m ²]	2	9,1	
		Integral gustine dima [% x min]		612	
	EN ISO 11925-2:2010	Vrh plamena ≤ 150 mm	-	-	-

*Kritičan rezultat za srednji kritični protok toplote i odgovarajući integral gustine dima iz ispitivanja sa radijant - panelom sa smanjenim brojem uzoraka.

3.3 Klasifikacija i oblast primene

Građevinski proizvodi „lbotac industrijski pod, 7 mm“ i „lbotac industrijski pod, 10 mm“ se u pogledu njihovih osobina zapaljivosti klasifikuju kako sledi:

B_{fl}

Dodatna klasifikacija u pogledu razvoja dima je:

s1

Dodatna klasifikacija u pogledu kapanja/otpadanja pri gorenju je:

-

Format klasifikacije osobina zapaljivosti podnih obloga je:

Osobine zapaljivosti		Razvoj dima	
B _{fl}	-	s	1



Ova klasifikacija važi za sledeću krajnju upotrebu:

Vrsta krajnje upotrebe	horizontalno položena podna obloga
Podloga	nezapaljive podloge (Euro klasa A1 i A2-s1,d0) sa neobrađenom gustinom $\geq 1350 \text{ kg/m}^3$
Podloga za polaganje	ne
Vrsta pričvršćivanja	zalepljeno ili nezalepljeno
Šav	da

Ograničenja

Klasifikacija, koja je u ovom izveštaju dodeljena građevinskom proizvodu može da služi kao proizvođačka, ili deklaracija o karakteristikama za usaglašavanje u okviru dokaznog postupka sistema 3 zajedno sa CE-oznakom u okviru Smernice o građevinskim proizvodima, ili Uredbe o građevinskim proizvodima.

Proizvođač je dao izjavu, koja je priložena dokumentaciji. Ona potvrđuje, da izvedba proizvoda ne sadrži nikakve specifične procese, postupke ili procedure (na pr. ne sadrži dodatke za sprečavanje gorenja materijala, ograničenje organskih sastojaka, ili dodatke punilaca) za poboljšanje osobina zapaljivosti, da bi se postigla dobijena klasifikacija. Kao posledicu toga

