



# Zentrum für Bauingenieurwesen a.s.

Labor für Brandschutztechnik

**AUTORISIERTE  
PERSON AO 212**

**NOTIFIZIERTE  
PERSON NB 1390**

## **KLASSIFIZIERUNG DER REAKTION AUF FEUER IM EINKLANG MIT ČSN EN 13501-1:2007**

**Auftraggeber:** LIKO-S, a.s.  
U Splavu 1419  
684 01 Slavkov u Brna

**Aussteller:** Zentrum für Bauingenieurwesen  
Pražská 16  
102 21 Praha 10

**Produktbezeichnung:** ISOLIERSPRITZSCHAUM ICYNENE

**Klassifizierungsprotokoll Nr.:** PK-08-092

**Ausdruck Nr.:** 1/2

**Ausstellungsdatum:** 10. 11. 2008

Dieses Klassifizierungsprotokoll beinhaltet 4 Seiten und darf lediglich als Ganzes verwendet oder vervielfältigt werden.

## 1. INFORMATIONEN ZUM KLASSIFIZIERTEN PRODUKT

### Ursprung und Einsatz in der Praxis:

Das Produkt ISOLIERSPRITZSCHAUM ICYNENE ist als „klassifiziertes Produkt des Typs“ bestimmt. Seine Klassifizierung ist für die folgende Verwendung in der Praxis gültig:

ISOLIERSPRITZSCHAUM

### Beschreibung:

Das Produkt ISOLIERSPRITZSCHAUM ICYNENE ist in den Prüfungsprotokollen vollständig beschrieben, die im Artikel 2 angeführt sind.

## 2. PRÜFUNGSProtokolle und Prüfungsergebnisse, die für diese Klassifizierung verwendet wurden

### Prüfungsprotokoll

Name des Labors	Name des Auftraggebers	Prüfungsprotokoll Nr.	Prüfmethode
CSI a.s., Brandtechnisches Labor	LIKO-S a.s.	14243	ČSN EN ISO 11925-2
CSI a.s., Brandtechnisches Labor	LIKO-S a.s.	14278	ČSN EN 13823

### Gemessene Werte

Prüfmethode	Parameter	Anzahl Prüfungen	Ergebnisse		
			Durchschnittlicher kontinuierlicher Parameter	Erfüllung des Parameters	
ČSN EN ISO 11925-2 Aussetzung = 30 s	Fs ≤ 150 mm(1)	6	(-)	ja	
	Zündung des Filterpapiers (1)	6	(-)	nein	
ČSN EN 13823	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)	3	7057,9	(-)	
	LFS > Kante des Prüfkörpers	3		(-)	
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)	3		21,6	(-)
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	TSP <sub>600 s</sub> (m <sup>2</sup> )	3	725,2	(-)
			3		430,0
	Flammend brennende Tropfen/Partikel (s)	3	(-)	nein	

(-) bezieht sich nicht darauf

(1) Ausstellung der Fläche

**Prüfungsergebnisse**

Prüfungsvorgang	Parameter	Durchschnittswert	Erfüllung des Kriteriums
ČSN EN 13823	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> (W/s)	7057,9	> 750 (E)

**Prüfungsergebnisse**

Prüfungsvorgang	Parameter	Durchschnittswert	Erfüllung des Kriteriums
ČSN EN ISO 11925-2	F <sub>s</sub> ≤ 150 mm(1)	ja	ja (B bis E)
	Zündung des Filterpapiers	nein	(d0/keine Klassifizierung)

**3. KLASSIFIZIERUNG UND BEREICH DER DIREKTEN APPLIKATION**

**Hinweis und Bereich der direkten Klassifizierung**

Diese Klassifizierung wurde im Einklang mit Art. 11.3 der Norm ČSN EN 13501-1:2007 vorgenommen.

**Klassifizierung**

Das Produkt ISOLIERSPRITZSCHAUM ICYNENE ist im Einklang mit seiner Reaktion auf Feuer klassifiziert als:

**E**

Seine Zusatzqualifizierung bezüglich Rauchentwicklung ist:

**Keine Qualifizierung**

Seine Zusatzqualifizierung bezüglich flammend brennenden Tropfen/Partikels ist:

**Keine Qualifizierung**

Regelung der Klassifizierung bezüglich Reaktion auf Feuer für das Produkt:

ISOLIERSPRITZSCHAUM ICYNENE

Brennverhalten		Rauchentwicklung			herabfallende brennende Partikel	
E	-	S	keine Qualifizierung	,	d	keine Qualifizierung

**Klassifizierung der Reaktion auf Feuer: E**

**Einsatzbereich**

Diese Qualifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

- Dicke: ohne Einschränkungen

**4. BESTIMMUNGEN ZUR VERWENDBARKEIT**

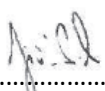
**Einschränkung**

Dieses Klassifizierungsprotokoll ist gültig bis zum 10. 11. 2013, falls keine Änderungen der technischen Spezifikationen am Produkt eintreten.

**Hinweis**

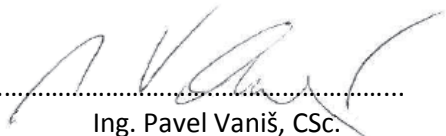
Dieses Dokument kann keine Zulassung des Typs oder Produktzertifikat ersetzen.

Ausgearbeitet von:

.....  
  
 Jiří Socha



Genehmigt von:

.....  
  
 Ing. Pavel Vaniš, CSc.  
 Direktor der Sparte für Brandsicherheit