



# Centrum stavebního inženýrství a.s.

Požárně technická laboratoř

AUTORIZOVANÁ  
OSOBA AO 212

OZNÁMENÝ  
SUBJEKT 1390

## KLASIFIKACE REAKCE NA OHEŇ V SOULADU S ČSN EN 13501-1+A1:2010

**Objednatel:** SEDASPORT s.r.o.  
Staromyjavská 1031/14  
907 01 Myjava  
Slovenská republika

**Zpracovatel:** Centrum stavebního inženýrství a.s.  
Pražská 16  
102 00 Praha 10

**Název výrobku:** Sedačka SLOVAN

**Číslo protokolu  
o klasifikaci:** PK-11-118

**Číslo výtisku:** 1/2

**Datum vydání:** 12. 10. 2016

Tento protokol o klasifikaci obsahuje 4 strany a může být používán nebo reprodukován pouze jako celek.

## 1. INFORMACE O KLASIFIKOVANÉM VÝROBKU

### Původ a použití v praxi:

Klasifikace výrobku *Sedačka SLOVAN* je platná pro následující použití v praxi:

Sedačka pro tribuny sportovišť.

### Popis:

Výrobek *Sedačka SLOVAN* je úplně popsán v protokolech o zkoušce uvedených v článku 2.

## 2. PROTOKOLY O ZKOUŠCE A VÝSLEDKY ZKOUŠEK VYUŽITÉ PRO TUTO KLASIFIKACI

### Zkušební protokol

Název laboratoře	Název zadavatele	Protokol o zkoušce č.	Zkušební metoda
CSI a.s., PTL	SEDASPORT s.r.o.	15454-1/3	ČSN EN ISO 11925-2
		15454-2/3	
		15454-3/3	ČSN EN 13823

### Naměřené hodnoty

Zkušební metoda	Parametr	Počet zkoušek	Výsledky	
			Průměrný kontinuální parametr (m)	Parametr splnění
ČSN EN ISO 11925-2 vystavení= 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(1)}$	3	(-)	ano
	zapálení filtračního papíru <sup>(1)</sup>	3	(-)	ne
	$F_s \leq 150 \text{ mm}^{(2)}$	3	(-)	ano
	zapálení filtračního papíru <sup>(2)</sup>	3	(-)	ne
ČSN EN 13823	FIGRA <sub>0,4 MJ</sub> (W/s)	3	407,6	(-)
	LFS < hrana	3	(-)	ano
	THR <sub>600 s</sub> (MJ)	3	36,7	(-)
	SMOGR <sub>A</sub> (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	3	14,8	(-)
	TSP <sub>600 s</sub> (m <sup>2</sup> )	3	64,6	(-)
plamenně hořící kapky/částice	3	(-)	ne	

(-): nevztahuje se  
 (1): vystavení povrchu  
 (2): vystavení hrany

Výsledky zkoušek

Zkušební postup	Parametr	Průměrná hodnota	Splnění kritéria
ČSN EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150$ mm	ano	ano (B až D)
	zapálení filtračního papíru	ne	ne (d0)

Zkušební postup	Parametr	Průměrná hodnota	Splnění kritéria
ČSN EN 13823	FIGRA <sub>0,4MJ</sub> [W/s]	407,6	≤ 750 (D)
	SMOGR [m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> ]	14,8	≤ 180 (s2)
	TSP <sub>600s</sub> [m <sup>2</sup> ]	64,6	≤ 200 (s2)
	Plamenně hořící kapky/částice [s]	>60	>10 (d2)

### 3. KLASIFIKACE A OBLAST PŘÍMÉ APLIKACE

#### Odkaz a oblast přímé klasifikace

Tato klasifikace byla provedena v souladu s článkem 11.4, 11.9.3 a 11.10.1 normy ČSN EN 13501-1+A1: 2010.

#### Klasifikace

Výrobek *Sedačka SLOVAN* je v souladu s jeho reakcí na oheň klasifikován:

**D**

Jeho doplňková klasifikace podle vývinu kouře je:

**s2**

Jeho doplňková klasifikace podle plamenně hořících kapek/částic je:

**d2**

Úprava klasifikace reakce na oheň výrobku *Sedačka SLOVAN*:

chování při hoření		vývin kouře			odpadávající hořící částice	
D	-	s	2	,	d	2

**Klasifikace reakce na oheň: D – s2, d2**

### Oblast použití

Tato klasifikace je platná pro následující konečné použití:

- sedadla montovaná na podklady třídy A1 nebo A2.

## 4. USTANOVENÍ O VYUŽITELNOSTI

---

### Omezení

Platnost protokolu o klasifikaci není omezena, pokud nenastane změna v technických specifikacích výrobku.

### Upozornění

Tento dokument nemůže nahrazovat schválení typu ani certifikát výrobku.

Vypracoval:

.....  
Jiří Socha



Schválil:

.....  
Vít Slaboch  
technický vedoucí PTL