



# Centrum stavebního inženýrství a.s.

Brandtechnisches Labor

AUTORISIERTE  
PERSON AP 212

NOTIFIZIERTES  
STELLE 1390

## KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER NORM CSN EN 13501-1+A1:2010

**Auftraggeber:**



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

**Produktname:** GLASGEWEBE SG 130

**Nummer des  
Klassifizierungsberichts:** PK-19-017A

**Ausdrucknummer:** 1/2

**Datum der Ausstellung:** 27.02.2019

Dieser Klassifizierungsbericht enthält 4 Seiten und kann nur als Ganzes angewendet oder wiedergegeben werden.

## 1. INFORMATIONEN ÜBER DAS KLASSIFIZIERTE PRODUKT

### Ursprung und Verwendung in der Praxis:


Das Produkt *GLASGEWEBE SG 130* wird als technischer Textilstoff definiert.

### Beschreibung:

Das Produkt *GLASGEWEBE SG 130* wird in den im Anhang 2 angeführten Prüfberichten vollständig beschrieben.

## 2. FÜR DIESE KLASSIFIZIERUNG AUSGENUTZTE PRÜFBERICHTE UND PRÜFERGEBNISSE

### Prüfbericht

Name des Labors	Name des Auftraggebers	Prüfbericht Nr.	Prüfverfahren
CSI a.s., PTL		17086-1/2	CSN EN ISO 1716
		17086-2/2	CSN EN 13823

### Prüfergebnisse

Prüfverfahren	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Durchschnittlicher kontinuierlicher Parameter (m)	Erfüllungsparameter
CSN EN ISO 1716	PCS (ME/kg)	3	1,68	≤ 3,0 (A2)
CSN EN 13823	FIGRA <sub>0,2 MJ</sub> (W/s)	3	2,9	≤ 120 (A2)
	LFS < Kante	3	ja	ja (A2)
	THR <sub>600 s</sub> (ME)	3	0,7	≤ 7,5 (A2)
	SMOGRA (m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup> )	3	0,0	≤ 30 (s1)
	TSP <sub>600 s</sub> (m <sup>2</sup> )	3	14,7	≤ 50 (s1)
	mit der Flamme brennende Tropfen / Partikel	3	nein	nein (d0)

### 3. Klassifizierung und Bereich der direkten Anwendung

#### Der Verweis und der Bereich der direkten Klassifizierung

Diese Klassifizierung erfolgte in Übereinstimmung mit dem Artikel Nr. 11.7.2, 11.9.2 und 11.10.1 der Norm EN 13501-1+A1: 2010.

#### Klassifizierung

Das Produkt *GLASGEWEBE SG 130* wird in Übereinstimmung mit dessen Brandverhalten klassifiziert:

**A2**

Dessen Ergänzungsklassifizierung nach der Rauchentwicklung ist:

**s1**

Dessen Ergänzungsklassifizierung nach den mit der Flamme brennenden Tropfen / Partikel ist:

**d0**

Anpassung der Klassifizierung vom Brandverhalten beim Produkt *GLASGEWEBE SG 130*:

Brennverhalten		Rauchentwicklung			abfallende brennende Partikel	
A2	-	s	1	,	d	0

**Klassifizierung des Brandverhaltens: A2-s1, d0**

#### Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für folgende Produktparameter gültig:

- Dicke ≤ 0,2 mm

#### 4. BESTIMMUNGEN HINSICHTLICH DER NUTZUNGSMÖGLICHKEIT

##### Einschränkung

Die Gültigkeit des Protokoll über die Klassifizierung ist unbefristet, sofern keine Änderungen der technischen Spezifikationen des Produkts erfolgen.

##### Hinweis

Dieses Dokument kann weder die Typenzulassung noch das Produktzertifikat ersetzen.

Erstellt von:

Jiří Socha



Freigegeben von:

Vít Slaboch  
technischer Leiter PTL