

Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach SN EN 13501-1:2019



Process Safety

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD Process Safety · Mattenstrasse 22 · CH-4002 Basel · Schweiz

Einleitung: Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "GYSO-Fiberfax Rundschnur" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2019 zugeordnet wird.

Auftraggeber GYSO AG
Steinackerstrasse 34
CH-8302 Kloten

Erstellt von: TÜV SÜD Schweiz AG
WRO-1055-5-24
Mattenstrasse 22
CH - 4002 Basel

Nr. der Notifizierten Stelle: NB 2139

Produktname: GYSO-Fiberfax Rundschnur

Nr. des Klassifizierungsberichts: 406827-22-0182-02-Z

Ausgabennummer: 01

Datum der Ausgabe: 23.05.2022

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus drei Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Datum: 23.05.2022

Unsere Zeichen: PRS-KU

Bericht Nr.
406827-22-0182-02-Z

Das Dokument besteht aus
3 Seiten.
Seite 1 von 3

Die im Prüfbericht enthaltenen Ergebnisse beruhen allein auf Messungen an Prüfmustern, die dem Prüflabor vorlagen. Die Musterbezeichnung sowie ergänzende Informationen entsprechen den Angaben des Auftraggebers. Eine weitere Verifizierung wurde nicht vorgenommen. Der Prüfbericht darf nicht in Teilen, wohl aber im Ganzen kopiert werden und die Verwendung zu Werbezwecken bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Schweiz AG.

Klassifizierung des Brandverhaltens: A1



egolf

Sitz: Zürich
Handelsregister Zürich:
CH-036.3.045.931-7
MWSt Nr. CHE-115.162.623

Geschäftsführer:
Stefan Bauer
Verwaltungsratspräsident:
Christoph Schipper

Telefon: +41 58 517 80 20
Telefax: +41 58 517 80 21
www.tuev-sued.ch

TÜV®

TÜV SÜD Schweiz AG
Process Safety
Mattenstrasse 22
4002 Basel
Schweiz



1. Details zum klassifizierten Produkt:

1.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "GYSO-Fiberfax Rundschnur" gehört keiner harmonisierten Produktnorm an.

1.2 Beschreibung:

GYSO-Fiberfax Rundschnur ist ein Steinwollzopf mit Glasgewebehülle.

Technische Werte

Basis: Steinwollgranulat in einer Hülle aus Glasgewebe
 Materialstruktur: weich, anschmiegsam
 Spezifisches Gewicht: 2.4g/cm³
 Temperaturbeständigkeit: ≤750°C
 Schmelztemperatur: >1000°C

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse zum Nachweis der Klassierung:

2.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Prüfbericht Nr.	Prüfverfahren
TÜV SÜD Process Safety	GYSO AG	406827-22-0182-02	EN ISO 1716:2018
TÜV SÜD Process Safety	GYSO AG	406827-22-0182-02	EN ISO 1182:2020

2.2 Prüfergebnisse:

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnisse	
			stetige Parameter - mittelwert (m)	diskrete Parameter
EN ISO 1716	PCS [MJ / kg]	3	0.16	übereinstimmend
EN ISO 1182	ΔT in °C	5	0.4	übereinstimmend
	t_f in Sekunden		0	übereinstimmend
	Δm in %		0.6	übereinstimmend



3. Klassifizierung und Anwendungsbereich

3.1 Referenz zur Klassierung

Diese Klassifizierung wurde nach SN EN 13501-1: 2018 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "GYSO-Fiberfax Rundschnur" wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

Brandverhalten **A1**

Klassifizierung des Brandverhaltens: A1

Anwendungsbereich:

- Für jede Dicke
- Für eine Rohdichte von ca. 2,4 g/cm³ (Herstellerangabe).

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Feuerfeste Abdichtung bis Feuerwiderstandsklasse S 90 bei einlagigem Einbau für Fugen zwischen Brandschutz-Mauern, Decken, Trennwänden, vorgefertigten Elementen, Tür- und Fensterrahmen, Rauchklappen usw.

Einschränkungen:

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Unterschrift

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'P. Greiner'.

Ort, Datum: Basel, 23.05.2022

Patrick Greiner
MA Labor

Bestätigt

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ch. Kubainsky'.

Ort, Datum: Basel, 23.05.2022

Christian Kubainsky
Leiter NB