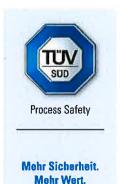
Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten nach SN EN 13501-1:2010



TÜV SÜD Process Safety · Mattenstrasse 24 · CH-4002 Basel · Schweiz

Einleitung: Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt "GYSO-Verglasungsklötze Flammi" in Übereinstimmung mit den Verfahren nach EN 13501-1:2010 zugeordnet wird.

Auftraggeber

GYSO AG

Steinackerstrasse 34 CH-8302 Kloten

Erstellt von:

TÜV SÜD Schweiz AG

WRO-1055-5-24 Mattenstrasse 24 CH - 4002 Basel Datum: 05.12.2019

Unsere Zeichen: PRS-KU

Nr. der Notifizierten Stelle:

NB 2139

Bericht Nr. 403292-19-0515-03-Z

Das Dokument besteht aus 3 Seiten. Seite 1 von 3

Produktname:

GYSO-Verglasungsklötze Flammi

Nr. des Klassifizierungsberichts:

403292-19-0515-03-Z

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der

TÜV SÜD Process Safety .

Ausgabenummer:

01

Datum der Ausgabe:

05.12.2019

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 3 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.







1. Details zum klassifizierten Produkt:

1.1 Allgemeines

Das Bauprodukt "GYSO-Verglasungsklötze Flammi" unterliegt keiner harmonisierter Produktnorm.

1.2 Beschreibung:

Imprägnierter Verglasungsklotz, dessen Grundmaterial auf anorganischen Aluminiumsillikat basiert und keinerlei künstliche Mineralfasern enthält.

2. Prüfberichte und Prüfergebnisse zum Nachweis der Klassierung:

2.1 Prüfberichte

Name der Prüfstelle	Auftraggeber	Prüfbericht Nr.	Prüfverfahren
TÜV SÜD Brooms Safoty	SÜD Process Safety GYSO AG 403292-19-0515-03	402202 40 0545 02	EN ISO 1716
10V SOD Process Salety		403292-19-0515-03	EN ISO 1182

2.2 Prüfergebnisse:

			Prüfergebnisse	
Prüfverfahren und Prüfnummer	Anzahl der Prüfungen	Parameter	stetige Parameter - Mit- telwert (m)	diskrete Parameter
EN ISO 1716	5	Verbrennungswärme (PCS) ≤ 2,0 MJ/kg	(1.86±0.14) MJ / kg	Übereinstimmend
EN ISO 1182	5	Masseverlust ≤50%	15%	Übereinstimmend
		Entflammung =0s	0s	Übereinstimmend
		Temperaturerhöhung ≤30°C	4.7°C	Übereinstimmend

3. Klassifizierung und Anwendungsbereich

3.1 Referenz zur Klassierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2010 durchgeführt.

3.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt "GYSO-Verglasungsklötze Flammi" wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

Klassifizierung des Brandverhaltens: A1

3.3 Anwendungsbereich:

GYSO-Verglasungsklötze Flammi wird für Brandschutzverglasungen verwendet.



Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Für die Verglasung von geprüften Brandschutzelementen.

Einschränkungen:

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Unterschrift

Bestätigt

Ort, Datum: Basel, 05.12.2019

Patrick Greiner Prüflaborleiter Ort, Datum: Basel, 05.12.2019

Christian Kubainsky Leiter NB