



Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung

Klassifizierung zum Brandverhalten

nach EN 13501-1:2018

Prüfgegenstand: 600 Silikon Kleber

Auftraggeber	Ramsauer GmbH & Co KG Alte Bundesstraße 147 5350 Strobl
Erstellt von	IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H. Petzoldstraße 45 4020 Linz
Notifizierungsnummer	1322
Bearbeiter	Stefan Willnauer

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 6 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

Bericht Nr.: 325033101-A,Rev1

Berichtsdatum: 31.07.2025

Dieser Bericht ersetzt Klassifizierungsbericht 325033101-A vom 03.06.2025

WiIS / MarR



IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle
Petzoldstraße 45 / 4020 Linz / Austria

T +43 732 7617-250 / F +43 732 7617-119 / office@ibs-austria.at / www.ibs-austria.at
Firmenbuchnummer 89116d / Landesgericht Linz / UID-Nr. ATU23289705

egolf austrolab a^acr

1. Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt **"600 Silikon Kleber"** in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2018 zugeordnet wird.

2. Details zum klassifizierten Bauprodukt

2.1. Allgemeines

Das Bauprodukt **"600 Silikon Kleber"** ist für die Verwendung als Silikon-Klebstoff im Industrieumfeld vorgesehen.

2.2. Produktbeschreibung

Beim Bauprodukt **"600 Silikon Kleber"** handelt es sich um einen Silikonkautschuk auf neutraler Alkoxybasis zur streifenförmigen Verklebung von Baumaterialien.

3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1. Berichte

Name der Prüfstelle ¹⁾	Name des Auftraggebers	Nr. des Berichts	Prüfverfahren und Datum Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
IBS	Ramsauer GmbH & Co KG Alte Bundesstraße 147 A-5350 Strobl	325033101-1 vom 03.06.2025	EN ISO 13823:2020
IBS	Ramsauer GmbH & Co KG Alte Bundesstraße 147 A-5350 Strobl	325033101-2 vom 31.07.2025	EN ISO 11925-2:2020

¹⁾ Name/Adresse sowie Notifizierungsnummer / Status der Prüfstelle:

- IBS: IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H., Petzoldstraße 45, A-4020 Linz; Notifizierungsnummer: 1322

3.2. Ergebnisse

Prüfverfahren und Berichtnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Prüfergebnisse	
			Stetige Parameter Mittelwert (m)	Übereinstimmung mit den Parametern / Grenzwerte aus EN 13501-1
EN 13823:2020 325033101-1	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	3	0	übereinstimmend B: ≤ 125 W/s
	LFS (Flammausbreitung bis zum Rand des Probekörpers)		nicht aufgetreten	übereinstimmend < Rand des Probekörpers
	THR _{600 s} [MJ]		0,55	übereinstimmend B: ≤ 7,5 MJ
	SMOGR _A [m ² /s ²]		0	übereinstimmend s1: ≤ 30 m ² /s ²
	TSP _{600 s} [m ²]		16,0	übereinstimmend s1: ≤ 50 m ²
	brennendes Abfallen / Abtropfen		nicht aufgetreten	übereinstimmend d0: kein brennendes Abfal- len/Abtropfen innerhalb 600s
EN ISO 11925- 2:2020 325033101-2	Kantenbeflammung F _s ≤ 150mm	6	max. 100 mm	übereinstimmend F _s ≤ 150mm
	brennendes Abfallen / Abtropfen		Nein	übereinstimmend
Beflammungszeit 30s	Flächenbeflammung F _s ≤ 150mm	6	-	übereinstimmend F _s ≤ 150mm
	brennendes Abfallen / Abtropfen		Nein	übereinstimmend

4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501:2018 durchgeführt.

4.2. Klassifizierung

Das Bauprodukt "**600 Silikon Kleber**" wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

B

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

s1

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug auf das brennende Abtropfen/Abfallen ist:

d0

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bauprodukte mit Ausnahme von Bodenbelägen und Rohrisolierungen ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung			brennendes Abtropfen	
B	-	s	1	,	d	0

d.h.: **B-s1, d0**

Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1, d0



4.3. Anwendungsbereich

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

- Produkteigenschaften wie geprüft (siehe Prüfbericht: Punkt 3.1)
- Auftragsmengen $\leq 130 \text{ g/m}^2$, bei gleichmäßigem, streifenförmigem Auftrag

Diese Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

- Verwendung als Klebstoff für die streifenförmige Verklebung unterschiedlicher Substrate im Innen- und Außenbereich

5. Einschränkungen

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typgenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Generell erlischt die Gültigkeit, wenn der Auftraggeber unzulässige technische Veränderungen vornimmt und die dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht zu Grunde liegenden Zusammensetzungen über-bzw. unterschreitet (siehe Prüfberichte).

Weiters erlischt die Gültigkeit durch allenfalls beschränkende Bestimmungen in zukünftig erscheinenden Produktnormen.



6. Geltungsdauer

Die Festlegungen und Bewertung von Prüfungen des Brandverhaltens unterliegen einer ständigen Weiterentwicklung. Dies kann Änderungen in damit verbundenen Rechtsvorschriften zur Folge haben.

Aus diesen Gründen wird empfohlen die sachliche Richtigkeit von Prüfberichten und von Klassifizierungsberichten, die älter als **5 Jahre** sind, durch den Nutzer überprüfen zu lassen.

Die Prüfstelle, die diese Berichte ausgestellt hat, kann, nach Veranlassung des Inhabers, eine Überprüfung der zugehörigen Prüfverfahren oder der Klassifizierungsgrundlagen durchführen, um die Übereinstimmung mit den gegenwärtigen Vorschriften zu gewährleisten und – falls erforderlich – einen Bericht neu ausfertigen.

Wenn keine kontinuierliche Überprüfung des Brandverhaltens durch den Hersteller stattfindet, verliert dieser Klassifizierungsbericht bei jeder Änderung des Produktionsprozesses, des Produktionsumfeldes oder der Ausgangsstoffe seine Gültigkeit.

IBS-Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H.

Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle

Stefan WILLNAUER, B.Sc.
Techniker

Ralf ANDEXLINGER
Zeichnungsberechtigter

Änderungsvermerk:

Rev1	31.07.2025	Seite 2, unter Punkt 3.1 Berichte: Prüfbericht 325033101-2 wurde hinzugefügt Seite 4, unter Punkt 4.2 Klassifizierung: Änderung der Klassifizierung
------	------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------