



Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung

# KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

nach EN 13501-1:2007+A1:2009

**Elastomer-Lager**  
(in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken)

**Klassifizierungsbericht Nr.: 317080304-A**

Datum: 07.12.2017

Techniker: Ing. H. AGLAS / KO

DW: 818

**AUFTRAGGEBER:** **ESZ Wilfried Becker GmbH**  
Weilerhöfe 1  
41564 Kaarst-Büttgen  
DEUTSCHLAND

**ERSTELLT VON:** IBS - Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung GmbH  
Petzoldstraße 45, 4020 Linz

**NOTIFIZIERUNGSNUMMER:** 1322  
(nicht zutreffend, da keine Produktnorm vorliegt)

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 5 Seiten und  
darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.



## 1. Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „**Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken**“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2007+A1:2009 zugeordnet wird.

## 2. Details zum klassifizierten Produkt

### 2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt „**Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken**“ gehört dem Produkttyp „Lagerelemente“ an.

### 2.2. Beschreibung

Beim Bauprodukt „**Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken**“ handelt es sich um Elastomerwerkstoffe, die für statische und Körperschalldämmende Auflagerung von Bauteilen, insbesondere Stahl- und Spannbetonfertigteile, bestimmt sind.

Folgende Typen sind mit dem Klassifizierungsbericht abgedeckt / geprüft:

- „Typ 200“ (5 bis 20 mm)
- „Typ 150“ (5 bis 20 mm)
- „Typ 100“ (5 bis 20 mm)
- „Profillager“ (5 bis 20 mm)
- „Pyramidenlager“ (10 mm)
- „Fosta Gleitlager HP 2 teilig“ (14 bis 20 mm)
- „Stahl Elast“ (10 bis 40 mm)
- „Dämmblock 30“ (30 bis 96 mm)

Das Bauprodukt „**Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken**“ wird im Bericht, auf den in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, genauer beschrieben.

Abgesehen vom Produkttyp „Profillager“, welches lediglich 15 Sekunden beflammt wurde, wurden alle Produkttypen einer 30 Sekunden Beflammung unterzogen.

### 3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

#### 3.1 Berichte

Einzelheiten der Prüfberichte werden, falls erforderlich, hier aufgeführt:

Name der Prüfstelle <sup>1</sup>	Name des Auftraggebers	Bericht Nr.	Prüfverfahren und Datum/Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
IBS Linz	ESZ	317080304-1	EN ISO 11925-2 vom 02.11.2017

<sup>1</sup> Name/Adresse sowie Notifizierungsnummer/Status der Prüfstelle in alphabetischer Reihenfolge:  
- IBS: IBS - Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GmbH, Petzoldstraße 45, A-4020 Linz; Notifizierungsnummer: 1322

#### 3.2 Prüfergebnisse

Es wurden nachstehende Ergebnisse mit dem Bauprodukt „Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken“ erzielt.

Prüfverfahren Prüfbericht Nr.	Parameter	Anzahl der Prüfungen (je Prüfserie)	Prüfergebnisse	
			Stetiger Parameter-Mittelwert (m)	Diskrete Parameter
EN ISO 11925-2 Beflammungszeit 15 sowie 30 Sekunden	Kantenbeflammung $F_s \leq 150$ mm	6	Ja	übereinstimmend
	Brennendes Abtropfen / Abfallen		Nein	übereinstimmend
Bericht Nr. 317080304-1	Flächenbeflammung $F_s \leq 150$ mm	6	Ja	übereinstimmend
	Brennendes Abtropfen / Abfallen		Nein	übereinstimmend

### 4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

#### 4.1 Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2007 (Ausgabe 2009-12-01) durchgeführt.

## 4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „**Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken**“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

**E**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

--

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

--

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

Brandverhalten		Rauchentwicklung				brennendes Abtropfen	
<b>E</b>	-	-	-	-	,	-	-

## 4.3 Anwendungsbereich

- Das geprüfte Bauprodukt „**Elastomer-Lager in verschiedenen Varianten bzw. Produktstärken**“ darf in den geprüften Stärken bzw. Varianten direkt anliegend auf Untergründen der Euroklasse A1 sowie A2-s1,d0 verwendet werden.

## 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).