



## PAVUS, a.s.

AUTORISIERTE PERSON 216  
NOTIFIZIERTE PERSON 1391  
AKKREDITIERTE ZERTIFIZIERUNGSSTELLE  
FÜR PRODUKTZERTIFIZIERUNG Nr. 3041

**Adresse:**

Prosecká 412/74, CZ 190 00 Praha 9 – Prosek  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 286 019 587  
E-mail: mail@pavus.cz, http://www.pavus.cz

Zweigstell: BRANDPRÜFANSTALT  
VESELÍ NAD LUŽNICÍ  
čtvrť J. Hybeše 879  
391 81 Veselí nad Lužnicí  
Tschechische Republik  
Tel.: +420 381 477 418  
E-mail: veseli@pavus.cz

# KLASSIFIZIERUNGSBERICHT ZUM BRANDVERHALTEN

**Gegenstand der  
Klassifizierung:**

*Bauprodukte außer Bodenbelägen und  
wärmeisolierenden Produkten der Rohrleitungen  
gemäß ČSN EN 13501-1:2019, Art. 11*

**Nummer des  
Klassifizierungsberichts:**

**PK1-01-20-023-D-0**

**Produktname:**

*LDPE Baufolien*

**Auftraggeber:**

*Thomas Verpackungen Union s.r.o.  
Újezdec 61  
294 42 Smilovice - Újezdec  
Tschechische Republik*

**Erstellt von:**

*PAVUS, a.s.  
Autorisierte Person AO 216  
Notifizierte Person 1391  
Akkreditierte Zertifizierungsstelle für Produktzertifizierung  
Nr. 3041  
– Akkreditierung, ausgestellt vom Tschechischen Institut  
für Akkreditierung, o. p. s.  
– Akkreditierungsurkunde Nr. 170/2019  
Prosecká 412/74  
190 00 PRAHA 9  
Tschechische Republik*

*Auftrag Nr. Z210200071*

**Datum der Ausgabe:** 2020-04-20

**Anzahl der Ausdrücke:** 3

**Ausdruck Nr.:** 1

**Anzahl der Seiten:** 3

## 1. EINLEITUNG

- 1.1. Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt *LDPE Baufolien* in Übereinstimmung mit den Verfahren nach ČSN EN 13501-1:2019.
- 1.2. Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 3 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt oder auszugsweise reproduziert werden.

## 2. DETAILS ZUM KLASSIFIZIERTEN PRODUKT

### 2.1. Allgemeines

Das Bauprodukt *LDPE Baufolien* wird durch die Firma *Mateopacking s.r.o., Svažitá 73, 251 68 Nechánice – Sulice, Tschechische Republik* hergestellt. Das Produkt wird als Baufolien verwendet.

### 2.2. Beschreibung

*LDPE Baufolien* wird mit der Dichte ( $0,925 \pm 0,005$ ) kg/m<sup>3</sup>, Dicke 0,9 mm und mit dem Oberflächengewicht 0,737 kg/m<sup>2</sup> aus LDPE Regranulat (95 %) und aus dem Flammschutzmittel mit LDPE Träger (5%) hergestellt. Die Folienfarbe ist transparent.

## 3. PRÜFBERICHTE UND ERGEBNISSE ALS GRUNDLAGE DIESER KLASSIFIZIERUNG

### 3.1. Berichte

Name der Prüfstelle Anschrift Akkreditierungsnummer	Name des Auftraggebers	Bericht Nr. Datum der Ausgabe	Prüfverfahren und Datum/ Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich und Datum
PAVUS, a.s. Veselí nad Lužnicí APL Nr. 1026	Thomas Verpackungen Union s.r.o. Újezdec 61 294 42 Smilovice - Újezdec Tschechische Republik	Pr-20-1.063 2020-04-20	ČSN EN ISO 11925-2:2011

### 3.2. Ergebnisse

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			stetige Parameter – Mittelwert	diskrete Parameter
ČSN EN ISO 11925-2 Beanspruchung = 15 s nach Art. 7.3.3.1	$F_s \leq 150$ mm innerhalb von 20 s keine Entzündung des Filterpapiers	6	- -	ja (E) ja (d0)
ČSN EN ISO 11925-2 Beanspruchung = 15 s nach Art. 7.3.3.2	$F_s \leq 150$ mm innerhalb von 20 s keine Entzündung des Filterpapiers	6	- -	ja (E) ja (d0)

## 4. KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSGBIET

### 4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierungen wurden nach ČSN EN 13501-1:2019 durchgeführt.

### 4.2. Klassifizierung

Das Bauprodukt *LDPE Baufolien* wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert:

**Klassifizierung des Brandverhaltens: E**

### 4.3. Anwendungsbereich

Die Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:

Parameters des Produkts in der Artikel 2.2. von diesem Klassifizierungsbericht bezogene.

Die Klassifizierung ist für folgende Endanwendung gültig:


Die Endanwendung des Produkts wird in der Artikel 2.1. von diesem Klassifizierungsbericht bezogene.

## 5. EINSCHRÄNKUNGEN

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

Diese Klassifizierung gilt solange die Bedingungen, unter denen sie erstellt worden ist, nicht geändert werden. Der Auftraggeber kann die ausgebende Organisation für Überprüfung von Auswirkung der Änderungen auf die Klassifizierungsgültigkeit beantragen.

Unterschrift:



Dipl.-Ing. Pavla HEJNÁ  
Brandprüfanstalt

**PAVUS, a.s.**  
Autorizovaná osoba AO 216  
Ferdinanda  
391 81 Václavské Lázně nad Sázavou

Bestätigt:



Dipl.-Ing. Jaroslav DUFEK



