

Klassifizierungsbericht Nr. 225320

Reaction to fire classification report no. 225320

1. Ausfertigung vom 20.10.2022
1. Edition dated 20.10.2022

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Produkts „EGOTAPE 2000“
Reaction to fire classification of the building product “EGOTAPE 2000“

Auftraggeber / *Client:* EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen
DEUTSCHLAND

Auftrag vom / *Order from:* 17.05.2022 – M. Busch

Dieser Klassifizierungsbericht definiert die Klassifizierung des Produkts „EGOTAPE 2000“ in Übereinstimmung mit den in EN 13501-1 angegebenen Verfahren.
This classification report defines the classification assigned to the building product “EGOTAPE 2000“ in accordance with the procedures given in EN 13501-1.

Der Klassifizierungsbericht umfasst 4 Seiten.
This reaction to fire classification report consists of 4 pages.



Der Klassifizierungsbericht darf nur ungekürzt veröffentlicht werden. Die auszugsweise Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfanstalt.
This classification report shall be published unabridged. Any partial publishing requires the written allowance by the testing institute. In case of dispute, the German text is decisive.

1 Einzelheiten zum klassifizierten Produkt
Details of classified product

1.1 Art und Anwendungsbereich
Nature and end use application

Bei dem Produkt „EGOTAPE 2000“ handelt es sich um ein selbstklebendes, aluminiumbeschichtetes, thermoplastisches, butylkautschukbasiertes Dichtband. Die Kaschierung besteht aus einer reißfesten Aluminiumfolie, die dauerhaft mit dem Butyl verbunden ist. Die Klassifizierung ist gültig für folgenden Anwendung: einfache und dauerhafte Abdichtung von Konstruktions- und Anschlussfugen.

The product “EGOTAPE 2000” is a self-adhesive, aluminium-coated, thermoplastic, butyl rubber-based sealing tape. The lamination consists of a tear-resistant aluminium foil that is permanently bonded to the butyl. The classification is valid for the following application: simple and permanent sealing of construction and connection joints.

1.2 Beschreibung des Produkts
Description of product

Das Produkt „EGOTAPE 2000“ wird in dem in Abschnitt 2.1 aufgeführten Prüfbericht vollständig beschrieben.

The product “EGOTAPE 2000” is described in the test report provided in clause 2.1.

Entsprechend den Angaben des Eigentümers des Klassifizierungsberichts existiert für das Produkt zurzeit keine europäische technische Spezifikation.

According to the owner of this classification report, there exists currently no European technical specification for this product.

2 Prüfbericht und Prüfergebnisse für die Klassifizierung
Test report and test results in support of this classification

2.1 Prüfbericht
Test report

Name des Labors <i>Name of laboratory</i>	Auftraggeber <i>Client</i>	Nummer des Prüfberichtes <i>Test report no.</i>	Prüfverfahren <i>Test method</i>
MPA HANNOVER	EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG	223007	EN ISO 11925-2 2020

2.2 Prüfergebnisse Test results

Prüfverfahren <i>Test method</i>	Parameter		Anzahl der Versuche <i>Number of tests</i>	Prüfergebnisse <i>Test results</i>	
	Kenngroße <i>Indicator</i>	Anforderung <i>Requirement</i>		Stetige Parameter (Mittelwert) <i>Continuous parameters (mean)</i>	Übereinstimmung mit den Parametern <i>Compliance with the parameters</i>
EN ISO 11925-2	Klassifizierungskriterium <i>Classification criterion</i>		12	-	übereinstimmend <i>compliant</i>
	F _s (mm)	≤ 150 mm			
	Zusätzliches Klassifizierungskriterium <i>Additional classification criterion</i>		12	-	übereinstimmend <i>compliant</i>
	Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Flaming droplets / particles</i>	Keine Entzündung des Filterpapiers <i>No Ignition of the filter paper</i>			

3 Klassifizierung und direkter Anwendungsbereich *Classification and field of application*

3.1 Verweisung *Reference of classification*

Diese Klassifizierung wurde in Übereinstimmung mit den Abschnitten 11.3 und 14.1 der Norm EN 13501-1: 2018 durchgeführt.

This classification has been carried out in accordance with clauses 11.3 and 14.1 of EN 13501-1: 2018.

3.2 Klassifizierung *Classification*

Das Produkt „EGOTAPE 2000“ wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert: E
The product "EGOTAPE 2000" in relation to its reaction to fire behaviour is classified: E

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für das Produkt „EGOTAPE 2000“ ist:
The format of the reaction to fire classification for the product "EGOTAPE 2000" is:

Brandverhalten <i>Fire behaviour</i>	Brennendes Abtropfen / Abfallen <i>Flaming droplets / particles</i>
E	--

Klassifizierung des Brandverhaltens: E
Reaction to fire classification: E

3.3 Anwendungsbereich *Field of application*

Diese Klassifizierung ist für die alle Endanwendungsbedingungen.
This classification is valid for all end use applications.

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Produktparameter gültig:
This classification is also valid for the following product parameters:

- Nenndicke: 1,5 mm
Nominal thickness: 1,5 mm
- Nennrohddichte des Butylkautschuks: ca. 1,4 g/cm³
Nominal apparent density of butyl rubber: ca. 1,4 g/cm³

4 Einschränkungen *Limitations*

Das Klassifizierungsdokument stellt keine Typzulassung oder Zertifizierung des Produktes dar.
This document does not represent type approval or certification of the product.

Hannover, 20.10.2022
Leitung des Prüflabors
Head of test laboratory
In Vertretung
By proxy



(L. Wagner, M. Sc.)



Sachbearbeitung
Technician



(L. Tieleman, M. Sc.)