



Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten

Bericht zur Klassifizierung des Brandverhaltens des Bauproduktes
„DKS verklebtes Fassadensystem“

Bericht Nr.: 09070302A

Datum: 11.07.2012

Bearbeiter: R. Andexlinger / am
DW 868

| | |
|---|---|
| <u>Antragsteller:</u> | DKS Technik GmbH Bundesstraße 152b A-6200 Buch/Jenbach |
| <u>Antragsdatum:</u> | 02.07.2009 |
| <u>Gegenstand der Klassifizierung:</u> | Fundermax-Fassade verklebt auf Aluunterkonstruktion nachstehend genannt: DKS verklebtes Fassadensystem |
| <u>Nr. der notifizierten Stelle:</u> | nicht zutreffend da keine Produktnorm gültig |
| <u>Kurzbeurteilung:</u> | In Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 13501-1:2009 wird das angeführte Bauprodukt auf Grund seines Brandverhaltens in die Euroklasse B-s1 d0 eingereiht. Die Klassifizierung des Brandverhaltens und der dafür gültige praktische Anwendungsbereich sind aus dem gegenständlichen Klassifizierungsbericht ersichtlich. |
| <u>Geltungsdauer:</u> | bis 11.07.2017 |

Dieser Bericht enthält **5** Textseiten

Die auszugsweise Vervielfältigung des vorliegenden Klassifizierungsberichtes
ist nur mit schriftlicher Genehmigung des IBS zulässig.



1. Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt „**DKS verklebtes Fassadensystem**“ in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2007 zugeordnet wird.

2. Details zum klassifizierten Produkt

2.1 Allgemeines

Das Bauprodukt „**DKS verklebtes Fassadensystem**“ gehört dem Produkttyp Wandschutzplatte an.

2.2 Beschreibung

Das Bauprodukt „**DKS verklebtes Fassadensystem**“ wird entweder im Folgenden beschrieben oder wird in den Berichten, auf die in 3.1 zum Nachweis der Klassifizierung Bezug genommen wird, beschrieben.

Das Bauprodukt „**DKS verklebtes Fassadensystem**“ besteht aus folgenden Komponenten:

- **Fassadenplatten**

Hersteller: FunderMax GmbH St.Veit/Glan, Klagenfurter Straße 87-89,
9300 St. Veit/Glan

Type/Details: FunderMax Exterior F-Qualität 8 mm dick „Typ EDF“; 8 mm

- **Mineralwolle**dämmung

Hersteller: Rockwool Handelsgesellschaft m.b.H., Eichenstraße 38, 1120 Wien

Type/Details: Steinwolle „Fixrock MW-WF“, Dicke 200 mm

- **Unterkonstruktion**

Hersteller: Allface Befestigungstechnologie GmbH & Co KG, Aredstraße 29, Büro 222,
2544 Leobersdorf

Type/Details: Wandkonsolen F1.220, T-Profil 100/60/2, L-Profil 40/60/2

- **Kleber**

Hersteller: EFTEC AG, Hofstraße 31, CH-8590 Rosmashorn

Type/Details: Reiniger DINITROL 520, Primer DINITROL 550, DINITROL F500



3. Prüfberichte und Ergebnisse als Grundlage dieser Klassifizierung

3.1 Berichte

| Name der Prüfstelle | Name des Auftraggebers | Bericht Nr. | Prüfverfahren und Datum/ Regeln für den direkten und erweiterten Anwendungsbereich |
|---------------------|------------------------|-------------|--|
| IBS - Linz | DKS GmbH | 09070302-1 | EN 13823 |
| IBS - Linz | DKS GmbH | 09070302-2 | EN 11925-2 |

3.2 Ergebnisse

| Prüfverfahren und Prüfnummer | Parameter | Anzahl der Prüfungen | Ergebnisse | |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|
| | | | Stetiger Parameter- Mittelwert (m) | Diskrete Parameter |
| EN 13823 | FIGRA _{0,2} | 3 | 76,47 | übereinstimmend |
| | LFS | | - | übereinstimmend |
| | THR _{600s} | | 4,6 | übereinstimmend |
| | SMOGRA | | 7,68 | übereinstimmend |
| | TSP _{600s} | | 46,97 | übereinstimmend |
| | Brennendes Abtropfen/Abfallen | | Nein | übereinstimmend |
| EN 11925-2 | F _s | 12 | 0 | übereinstimmend |
| | Brennendes Abtropfen/Abfallen | | Nein | übereinstimmend |



4. Klassifizierung und Anwendungsgebiet

4.1 Reverenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2009 durchgeführt.

4.2 Klassifizierung

Das Bauprodukt „**DKS verklebtes Fassadensystem**“ 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 |

Klassifizierung des Brandverhaltens: **B-s1 d0**

4.3 Anwendungsgebiet

Diese Klassifizierung ist für die folgenden Endanwendungsbedingungen gültig:

Wand- oder Deckeneinbau – nicht horizontal als Bodenbelag.

Es dürfen entsprechend EN 13823 in der praktischen Anwendung nur Trägermaterialien verwendet werden, die den Euroklassen A1 oder A2 entsprechen.



Einschränkungen

Dieses Klassifizierungsdokument stellt keine Typengenehmigung oder Zertifizierung des Produktes dar.

5. Geltungsdauer


Vorliegender Klassifizierungsbericht gilt nur in Verbindung mit den eingangs genannten Prüfberichten und besitzt eine Gültigkeit von fünf Jahren ab Ausstellungsdatum (**bis 11.07.2017**).

Um eine weitere Verlängerung kann nach Ablauf dieser Frist angesucht werden.

**IBS – INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK
UND SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.
Akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle**


R. ANDEXLINGER
Sachbearbeiter


Ing. Josef STOCKINGER
Bereichsleiter-Stv. der Prüfstelle


Dir.-Stv. Ing. Helmut PEHERSTORFER
Zeichnungsberechtigter
Geschäftsführer