



Institut für Brandschutztechnik  
und Sicherheitsforschung

# KLASSIFIZIERUNGSBERICHT

nach EN 13501-1:2007+A1:2009

## Asphalt "VIACORE"

**Klassifizierungsbericht Nr.: 317101603-A,Rev1**

Datum: 23.08.2018

*Dieser Klassifizierungsbericht ersetzt den Bericht Nr. 317101603-A vom 15.01.2018*

Techniker: A. Schmidt / ko

DW: 819

**AUFTRAGGEBER:** Österreichische Vialit Gesellschaft m.b.H  
Josef-Reiter-Straße 78  
A-5280 Braunau/Inn  
ÖSTERREICH

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

**NOTIFIZIERUNGSNUMMER:** 1322  
Produktnorm: ÖNORM EN 13108-1

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 4 Seiten und darf nicht auszugsweise benutzt  
oder auszugsweise reproduziert werden.





## 1. Einleitung

Dieser Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten definiert die Klassifizierung, die dem Bauprodukt **Asphalt "VIACORE"** in Übereinstimmung mit dem Verfahren nach EN 13501-1:2007+A1:2009 zugeordnet wird.

## 2. Details zum klassifizierten Produkt

### 2.1. Allgemeines

Das Bauprodukt **Asphalt "VIACORE"** gehört dem Produkttyp „Straßenbelag“ an.

### 2.2. Beschreibung

Das Bauprodukt **Asphalt "VIACORE"** wird in den Berichten, die in 3.1. zum Nachweis der Klassifizierung in Bezug genommen werden, beschrieben.

Das Bauprodukt **Asphalt "VIACORE"** besteht aus 92,5 % Gestein in verschiedenen Korngrößen laut Sieblinie Prüfbericht, sowie mindestens 7,5 % Bindemittel.

## 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	Vialit	317101603-1	ÖNORM EN ISO 9239-1 vom 01.11.2010
IBS Linz	Vialit	317101603-2	ÖNORM EN ISO 1716 vom 01.11.2010

<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

Prüfverfahren und Prüfnummer	Parameter	Anzahl der Prüfungen	Ergebnisse	
			Stetiger Parameter- Mittelwert	Diskrete Parameter
EN-ISO 9239-1	Kritischer Wärmestrom	3	> 11 kW/m <sup>2</sup>	übereinstimmend
	Rauch		2,42 % min	übereinstimmend
EN-ISO-1716	PCS	3	2,530 MJ/kg	übereinstimmend

## 4. Klassifizierung und Anwendungsbereich

### 4.1. Referenz zur Klassifizierung

Diese Klassifizierung wurde nach EN 13501-1:2007 + A1:2009 durchgeführt.

### 4.2. Klassifizierung

Das Bauprodukt **Asphalt "VIACORE"** wird in Bezug auf sein Brandverhalten wie folgt klassifiziert.

**A2<sub>fl</sub>**

Die zusätzliche Klassifizierung in Bezug zur Rauchentwicklung ist:

**s1**

Das Format der Klassifizierung des Brandverhaltens für Bodenbeläge ist:

Brandverhalten		Rauchentwicklung	
A2 <sub>fl</sub>	-	s	1

Klassifizierung des Brandverhaltens: **A2<sub>fl</sub>-s1**



#### 4.3. Anwendungsbereich

Die Klassifizierung ist für die folgende Endanwendung gültig:

Das Bauprodukt **Asphalt "VIACORE"** darf zur Herstellung von Asphaltflächen / Straßenbelägen auf mindestens A2 klassifiziertem Untergrund und nur ohne weiterer Zugabe bituminöser Bindemittel eingesetzt werden

Der gültige Dickenbereich je Lage beträgt 10 mm bis 60 mm.

Der maximale Anteil an Bindemittel beträgt 8,89 % um den normativen PCS-Grenzwert von  $\leq 3$  MJ/kg für die Klasse A2<sub>n</sub> nicht zu überschreiten.

#### 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 zukünftig erscheinender europäischer Produktnormen.

**IBS-INSTITUT FÜR BRANDSCHUTZTECHNIK UND  
SICHERHEITSFORSCHUNG GESELLSCHAFT M.B.H.  
Akkreditierte Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle**

  
Andreas SCHMIDT  
Techniker

  
Ing. Josef STOCKINGER  
Zeichnungsberechtigter

  
Dipl.-Ing. (FH) Markus EICHHORN-GRUBER, MBA  
Monitoring