

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

PENTAFLEX® KB, PENTAFLEX® FTS, PENTAFLEX® OBS, PENTAFLEX® ABS

**2. Verwendungszweck(e):**

Fugenblech zur Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in Konstruktionen aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand gegen das Eindringen von Bodenfeuchte, drückendem und nichtdrückendem Wasser.

Kategorien:

- a) Arbeitsfugen: PENTAFLEX KB®, PENTAFLEX® ABS
- b) Sollrissfugen für den Einsatz in Fertigteilen aus Beton: PENTAFLEX® FTS
- c) Sollrissfugen für den Einsatz im Ortbeton: PENTAFLEX® OBS

**3. Eingetragene Marke / Hersteller:**

PENTAFLEX®

PohlCon GmbH, Nobelstraße 51, 12057 Berlin, Deutschland

**4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 3

**5. Technische Bewertung****Europäisches Bewertungsdokument:**

EAD 320002-00-0605

**Europäische Technische Bewertung:**

ETA-15/0003 vom 13.01.2015

**Technische Bewertungsstelle:**

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt), Kolonnenstr. 30B, 10829 Berlin

**Notifizierte Stelle:**

Materialprüfanstalt für das Bauwesen, Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig

**6. Erklärte Leistung(en)**

Grundeigenschaft	Leistung
Nutzungskategorie hinsichtlich BWR 3	S/W 2
Brandverhalten nach EN 13501-1	Klasse E
Inhalt und/oder Vorhandensein gefährlicher Stoffe	Enthält keine gefährlichen Stoffe oder setzt keine gefährlichen Stoffe frei gemäß EOTA TR 034 (Version Mai 2014)
Wasserdichtheit im Einbauzustand	h=167mm bis zu 20m; h=80mm bis zu 10m
Haftzugfestigkeit im Anlieferungszustand	> 0.8 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	< 20%
Anteil flüchtiger Stoffe	< 3%

Die Leistung des Produkts gemäß 1 entspricht den erklärten Leistungen nach 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Berlin, 01.02.2024

Björn Wingerter, Leiter Technik und Produktentwicklung

Rohbau / Fassade

\*) [Weitere Informationen](http://pohlcon.com/produkte/abdichtung/fugenbleche) [pohlcon.com/produkte/abdichtung/fugenbleche](http://pohlcon.com/produkte/abdichtung/fugenbleche)