



VKF Anerkennung Nr. 26579

Inhaber /-in

ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG
Marconistrasse 7-9
50769 Köln
Germany

Hersteller /-in

Karl Zimmermann GmbH
50769 Köln
Germany

Gruppe

224 - Fugenabdichtungen

Produkt

ZZ G50

Beschreibung

Fugenfüllung aus schaumschichtbildenden Fugenbändern aus ZZ-Brandschutzschaum
BDS-N, Variante A (ZZ 10-A), RD=265kg/m³, zweilagig.

Anwendung

EI 30
B=9,6-60mm
Wand=150mm, MBW
Decke=150mm, MBW
Anwendung als Fugenabdichtung bei Anschlüssen an angrenzende Bauteile gemäss VKF-
BSR 15-15.

Unterlagen

MFPA-Leipzig GmbH: Prüfbericht 'PB III-08-422 ' (10.12.2008), Klassifizierungsbericht 'KB
3.2/10-282-3Ä' (01.08.2011), Gutachterliche Stellungnahme 'GS 3.2/15-140-1' (12.08.2015)

Prüfbestimmungen

EN 1363-1, EN 1366-4

Beurteilung

Feuerwiderstandsklasse EI90-H-M025-F-W9,6 to 60
Feuerwiderstandsklasse EI90-V-M025-F-W9,6 to 60

Gültigkeitsdauer

31.12.2026

Ausstellungsdatum

15.12.2021

Ersetzt Dokument vom

23.03.2016

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Daniel Eising



Direkter Anwendungsbereich

Der direkte Anwendungsbereich für Prüfergebnisse an Fugenabdichtungen ist in der EN 1366-4:2006, Kapitel 13 beschrieben.

In diesem Abschnitt sind die wichtigsten Regeln für zulässige Änderungen von Ausführungen gegenüber den Probekörpern angegeben. Diese Veränderungen können durchgeführt werden, ohne dass der Auftraggeber eine zusätzliche Beurteilung und/oder Berechnung benötigt.

TRAGKONSTRUKTION

Prüfergebnisse, die mit einer Norm-Tragkonstruktion aus Normalbeton erhalten wurden, gelten für raumabschließende Bauteile aus Beton, Hohlblocksteinen und Mauerwerk mit einer gleichen oder größeren Dicke und Dichte als der geprüften.

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

Prüfergebnisse sind nur gültig für die Lage, in der die Fugenabdichtung geprüft wurde.

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen lateral 25%

KLASSIERUNG

Klassierung nach EN 13501-2:2002:

Prüfbedingungen	Bezeichnung
Ausrichtung des Probekörpers	
• horizontale Tragkonstruktion	H
• vertikale Tragkonstruktion - vertikale Fugen	V
• vertikale Tragkonstruktion - horizontale Fugen	T
Beweglichkeit	
• keine Bewegung	X
• Bewegung aufgezwungen (in %)	M00
Art der Stosszellen	
• vorgefertigt	M
• vor Ort erstellt	F
• sowohl vorgefertigt als vor Ort erstellt	B
Bereich der Breiten von Fugen (in mm)	W00 bis 99



Reconnaissance AEA I N° 26579

Titulaire

ZZ Brandschutz GmbH & Co. KG
Marconistrasse 7-9
50769 Köln
Germany

Fabricant

Karl Zimmermann GmbH
50769 Köln
Germany

Groupe

224 - Etanchéifications de joints

Produit

ZZ G50

Description

Remplissage pour joints avec bandes de joint formant une couche de mousse coupe-feu ZZ BDS-N, variante A (ZZ 10-A), PS=265 kg/m³, double couche.

Utilisation

EI 30
B=9,6-60mm
Paroi=150mm, pm
Plafond=150mm, pm
Utilisation comme étanchéification de joints pour les raccords aux éléments de construction contigus selon la DPI-AEA I 15-15.

Documentation

MFPA-Leipzig GmbH: Rapport d'essai 'PB III-08-422 ' (10.12.2008), Rapport de classification 'KB 3.2/10-282-3Ä' (01.08.2011), Rapport d'expertise 'GS 3.2/15-140-1' (12.08.2015)

Conditions d'essai

EN 1363-1, EN 1366-4

Appréciation

Classe de résistance au feu EI90-H-M025-F-W9,6 to 60
Classe de résistance au feu EI90-V-M025-F-W9,6 to 60

Durée de validité

31.12.2026

Date d'édition

15.12.2021

Remplace l'attestation du

23.03.2016

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Daniel Eising



Domaine d'application directe

Le domaine d'application directe des résultats d'essais d'étanchéifications de joints est indiqué dans la norme EN 1366-4:2006, chapitre 13.

Ce chapitre contient les principales règles pour les modifications autorisées des éléments d'essai. Ces modifications peuvent être apportées sans que le requérant n'ait à procéder à une évaluation et/ou des calculs supplémentaires.

CONSTRUCTION SUPPORT

Les résultats obtenus avec des constructions supports normalisées en béton normal s'appliquent à des éléments de séparation en béton et en blocs de béton qui ont une épaisseur et une masse volumique supérieures ou égales à celles essayées.

POSITION DU CALFEUTREMENT

Les résultats d'essai sont valables seulement pour la position dans laquelle le calfeutrement a été essayé.

DEPLACEMENT INDUIT PAR DES ACTIONS MECANIQUES

- Aptitude aux déplacements latéraux: max 25%

CLASSEMENT

Classement selon EN 13501-2:2002:

Conditions d'essai	Désignation
Orientation de l'élément d'essai :	
• Construction support horizontale H	H
• Construction support verticale – joint vertical	V
• Construction support verticale – joint horizontal	T
Aptitude au déplacement	
• Pas de déplacement	X
• Déplacement induit (en %)	M00
Type de raccords	
• Fabriqué en usine	M
• Fabriqué sur chantier	F
• Fabriqué en usine et sur chantier	B
Gamme de largeurs de joints (en mm)	W00 bis 99