

VKF Brandschutzanwendung Nr. 23139

Gruppe 224	Fugenabdichtungen
Gesuchsteller	Hanno (Schweiz) AG Gewerbstrasse 10 4450 Sissach Schweiz
Hersteller	Hanno Werk GmbH & Co. KG 30880 Laatzen Germany
Produkt	HANNOBAND BSB BG1 BRANDSCHUTZBAND
Beschrieb	Fugenfüllung aus PU-Schaumstoff, vorkomprimiert auf Rolle, Einbautiefe für Fugenbreite 7-9mm=2x15mm, für Fugenbreite 12-15mm=2x20mm, Fugendichtung in Wand mittig
Anwendung	Wand: MBW 150mm und Holz 55mm Bmax=15mm Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	MFPA, Leipzig: Prüfbericht '3.2/10-143-1' (22.10.2010); MPA BAU, Hannover: Prüfbericht '173112' (20.07.2017), Prüfbericht '173113' (20.07.2017)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1, EN 1366-4
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse: EI60-V-X-F-W7 to 15
Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Ausstelldatum	01.11.2017
Ersetzt Anerkennung vom	22.05.2012
	Anerkennungsstelle der kantonalen Brandschutzbehörden

M. Donzé

Marcel Donzé

G. Rappo

Gérald Rappo



VKF Nr. 23139

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Hanno (Schweiz) AG Gewerbstrasse 10 4450 Sissach Schweiz		
Produkt	HANNOBAND BSB BG1 BRANDSCHUTZBAND		

Direkter Anwendungsbereich

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

AUSRICHTUNG

Der Anwendungsbereich bezüglich Ausrichtung der Fugenabdichtung ist in Tabelle 1 angegeben.

Tabelle 1:

Geprüfte Ausrichtung		Anwendungsgrenzen der geprüften Ausrichtung
B		B
A	Fugenabdichtung in einer horizontalen Prüfkonstruktion.	
B	Vertikale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.	
C	Horizontale Fugenabdichtung in einer vertikalen Prüfkonstruktion.	
D	Horizontale Wandfuge, die an einer Decke, Unterdecke oder ein Dach anschliesst	
E	Horizontale Deckenfuge, die an eine Wand anschliesst.	
^a	Ausrichtung E ist nur dann abgedeckt durch die Ausrichtung A, wenn Scherung als Bewegung gewählt wurde und eine Fugenflanke fixiert war und die andere bewegt wurde.	
^b	Ausrichtung D ist nur dann abgedeckt durch die Ausrichtung C, wenn Scherung als Bewegung gewählt wurde und eine Fugenflanke fixiert war und die andere bewegt wurde.	

Die Regeln der Tabelle 1 gelten dann, wenn sowohl die Tragkonstruktion als auch die Position der Abdichtung innerhalb der Fuge gleich sind.

TRAGKONSTRUKTION

Eine Feuerwiderstandsdauer, die nicht mit einer Norm-Tragkonstruktion erhalten wurde, gilt nur für diese spezielle Konstruktion.

LAGE DER FUGENABDICHTUNG

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

MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Ohne mechanisch induzierte Bewegung geprüft.

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen $\pm 7.5\%$

VKF Nr. 23139

Gruppe 224	Fugenabdichtungen	Gültigkeitsdauer	31.12.2022
Gesuchsteller	Hanno (Schweiz) AG Gewerbstrasse 10 4450 Sissach Schweiz		
Produkt	HANNOBAND BSB BG1 BRANDSCHUTZBAND		

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