



## VKF Anerkennung Nr. 22876

**Inhaber /-in**

Hilti (Schweiz) AG  
Soodstrasse 61  
8134 Adliswil  
Schweiz

**Hersteller /-in**

Hilti AG  
9494 Schaan  
Liechtenstein

**Gruppe**

224 - Fugenabdichtungen

**Produkt**

HILTI CFS-SP WB (CP 672) BRANDSCHUTZFUGENSPRAY

**Beschreibung**

Fugenfüllung aus Mineralfaserplatten ROCKWOOL THERMAROCK (43kg/m<sup>3</sup>), Einbautiefe in Wand=150mm, in Decke=100mm, Fugenabschluss mit Brandschutzfugenspray CFS-SP WB, Wand beidseitig, Decke oberseitig

**Anwendung**

Wand: MBW mit geringer RD, min. 150mm  
Decke: MBW, min 150mm  
Bmax=100mm  
Anwendung siehe Folgeseiten

**Unterlagen**

MFPA, Leipzig: Prüfbericht 'PB 3.2/10-137-1 1. Ausfertigung' (26.08.2010), Prüfbericht 'PB 3.2/10-137-2 1. Ausfertigung' (27.08.2010), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2/10-137-3' (02.03.2011), Klassifizierungsbericht 'KB 3.2/10-137-4' (02.03.2011)

**Prüfbestimmungen**

EN 1363-1, EN 1366-4

**Beurteilung**

Feuerwiderstandsklasse EI90-V-M40-F-W10 to 100  
Feuerwiderstandsklasse EI90-H-M40-F-W10 to 100

**Gültigkeitsdauer**

31.12.2023

**Ausstellungsdatum**

24.12.2022

**Ersetzt Dokument vom**

13.09.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Jean-Marc Zaugg



## 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
A		A, D, E <sup>a</sup>
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.	
<sup>a</sup>	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.	
<sup>b</sup>	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

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

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.

- RD Porenbeton=380kg/m<sup>3</sup>
- RD=Beton=2400 kg/m<sup>3</sup>

### LAGE DER FUGENABDICHTUNG

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

### MECHANISCH INDUZIERTER BEWEGUNG

Mit mechanisch induzierter Bewegung geprüft.

- Max. Bewegungsaufnahmevermögen lateral 40%

### 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



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

**VKF Anerkennung Nr. 22876**

**Inhaber /-in:** Hilti (Schweiz) AG

**Gültigkeitsdauer:** 31.12.2023

**Ausstellungsdatum:** 24.12.2022

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

## VARIANTEN

Die Varianten richten sich nach folgendem Dokument:

Prüfbericht MFPA Leipzig Nr. PB 3.2/10-137-1 1. Ausfertigung vom 26.08.2010, Nr. PB 3.2/10-137-2 1. Ausfertigung vom 27.08.2010

- Mit Fugenfüllung aus Mineralfaserplatten ROCKWOOL RP-V, RD=39kg/m<sup>3</sup>:  
Max. Bewegungsaufnahmevermögen lateral 25%