

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

## Hilti Brandschutz Rohrschale CFS-TB ISO

Nr. Hilti CFS-TB ISO

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Hilti Brandschutz Rohrschale CFS-TB ISO, Produktvariante round cut und star cut

**2. Vorgesehener Verwendungszweck:**

Wärmedämmung und brandschutztechnische Abschottung brennbarer und unbrennbarer Rohre, siehe Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Wärmedämmung	Wärmedämmung in Gebäuden und Industrie
--------------	--

**3. Hersteller:**

Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

**4. AVCP-System:**

System 1 für Brandverhalten, System 3 für alle sonstigen Produktmerkmale

**5. Europäisches Bewertungsdokument:**

EN 14303:2009+A1:2013

**Europäische Technische Bewertung:**

Nicht anwendbar

**Technische Bewertungsstelle:**

Eurofins Expert Services Ltd, Nr. 0809

**Notifizierte Stelle(n):**

Eurofins Expert Services Ltd, Nr. 0809

**6. Erklärte Leistung:**

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation / Prüfverfahren	
Brandverhalten	A2L - s1, d0	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13501-1)	
Wärmeleitfähigkeit	Temperatur (°C)	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 8497)	
	10 °C, λ10		0,033 W/mK
	50 °C, λ50		0,037 W/mK
	100 °C, λ100		0,044 W/mK
	150 °C, λ150		0,053 W/mK
	200 °C, λ200		0,064 W/mK
250 °C, λ250	0,077 W/mK		
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine Eigenschaft nachgewiesen	EN 14303:2009+A1:2013	
Wasserlösliche Chlorid-Ionen	< 10 ppm	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13468)	
Abmessungen und Toleranzen	T8 für Außendurchmesser < 150 mm, T9 für Außendurchmesser > 150 mm	EN 14303:2009+A1:2013	
Schallabsorptionsgrad	keine Eigenschaft nachgewiesen	EN 14303:2009+A1:2013 (EN ISO 354)	
Wasserdurchlässigkeit	< 1kg/m <sup>2</sup>	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13472)	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	MV2	EN 14303:2009+A1:2013 (EN 13469)	
Glimmverhalten	keine Eigenschaft nachgewiesen	EN 14303:2009+A1:2013	
Obere Anwendung-Grenztemperatur / Dimensionstabilität	Maximum 250°C	EN 14303:2009+ A1:2013 (EN 14707)	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Alleinverantwortlich für das Erstellen der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist der obengenannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und in dessen Namen von:

Markus Schneider  
Head of BU Code, Approval & Regulation  
Business Unit Fire Protection  
Hilti Corporation

Luca Sironi  
Head of Marketing  
Business Unit Fire Protection  
Hilti Corporation