

# Leistungserklärung

Nr. 01VS-Bahn400



**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps**

Misselon Robust Bahn – EN 14313 – ST(+)-100 – ST(-)-50 – MU 5200

**2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer zur Identifikation des Bauproduktes**

a) Misselon Robust Bahn - VS Bahn (6 – 30 mm Dämmdicke)

**3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation**

DIN EN 14313:2009

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie

**4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers**

Missel®, Misselon-Robust®

Kolektor Insulation GmbH  
Max-Planck-Straße 23  
D-70736 Fellbach

insulation@kolektor.com

**5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß BauPVo Anhang V**

System 3

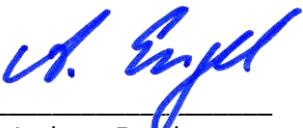
**6. Notifizierte Stelle**

FIW 0751, STS 0583

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	HL 1 / HL 2 / HL 3 für Anwendungsbereiche R1/R7 erfüllt	DIN EN 45545-2
Wärmeleitfähigkeit Schlauch	$\lambda_{40^{\circ}\text{C}}$ 0,036 W/(m*K)	DIN EN ISO 8497
Wasserdampf-Diffusionswiderstand	$\mu$ 5200	DIN EN 13469
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+) 100	Schlauch EN 14707
Untere Anwendungsgrenztemperatur	ST(-) 50	./.
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	NPD	./.

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Punkt 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4.

<p>Fellbach, 07.01.2020</p>	 <hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> <p>i.A. Andreas Engel Produktmanagement</p>
-----------------------------	---