

# Gütegemeinschaft Rohrbefestigung

Sicherheit. Zuverlässigkeit. Transparenz.

## Bericht

### im Rahmen der Gütesicherung RAL-GZ 655



Gütegemeinschaft Rohrbefestigung e.V.  
Lechfeldstraße 67  
86899 Landsberg am Lech  
Deutschland

Tel.: +49 (0) 8191 / 944 168  
Fax: +49 (0) 8191 / 944 969  
Email: [info@safe-connection.de](mailto:info@safe-connection.de)

Vereinsregistereintrag VR 831  
Amtsgericht Landsberg am Lech

Vorsitzender: Martin Schneider  
Geschäftsführer: Holger Mietzner

[www.safe-connection.de](http://www.safe-connection.de)

Dokumentnummer: TD655.2018-01.01  
Zertifikatsnummer: 2018-01  
Ausstellungsdatum: 20.02.2018

Antragsteller: Hilti AG  
Produkt: Rohrschelle MP-L-I

Prüfungsgrundlage: RAL-GZ 655 Teil B - Ausgabe April 2008  
Gültigkeit: Dieser Bericht ist unbeschränkt gültig, solange das zugrundeliegende Gütezeichen gültig ist.  
Die Liste gültiger Gütezeichen und ihre Zertifikatsnummern sind auf „[www.safe-connection.de](http://www.safe-connection.de)“ veröffentlicht.

Dieser „Bericht im Rahmen der Gütesicherung RAL-GZ 655“ wurde auf Basis einer Erstprüfung nach RAL-GZ 655 Teil B erstellt. Die hierfür notwendigen Prüfungen wurden durch beauftragte und anerkannte Prüfstellen durchgeführt. Die zugehörigen Dokumente wurden regelkonform archiviert. Auf Grundlage der durchgeführten Erstprüfung wurde den im Abschnitt „Gütesicherte Produkte“ aufgelisteten Artikeln aus der Produktreihe „MP-L-I“ das Gütezeichen „Rohrbefestigung“ verliehen.

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten inkl. Deckblatt.

Dieser Bericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Kürzungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung der Gütegemeinschaft Rohrbefestigung. Berichte ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Das Deckblatt und die Unterschriftenseite dieses Berichtes sind mit dem Stempel der Gütegemeinschaft Rohrbefestigung versehen.



# Gütegemeinschaft Rohrbefestigung

Sicherheit. Zuverlässigkeit. Transparenz.

## Inhalt

- 1 Allgemeines
- 2 Angaben zum Antragsteller
- 3 Angaben zum Produkt
- 4 Gütegesicherte Produkte
- 5 Besondere Hinweise

### 1. Allgemeines

Die RAL Gütesicherung RAL-GZ 655 Teil B „Rohrbefestigung“ enthält umfassende Methoden zur Bewertung der mechanischen Leistungsfähigkeit von Rohrbefestigungen. Rohrschellen, welche die Anforderungen der RAL-GZ 655 vollumfänglich erfüllen, können auf Antrag mit dem RAL Gütezeichen „Rohrbefestigung“ ausgezeichnet werden. Voraussetzung hierfür ist der Nachweis der Befähigung zur Eigenüberwachung durch den Antragsteller sowie die erfolgreiche Durchführung einer neutralen Erstprüfung für das jeweilige Produkt.

Gütegesicherte Rohrbefestigungen unterliegen einer fortlaufenden unabhängigen Fremdüberwachung durch den Güteausschuss und eine beauftragte, unabhängige Prüfstelle.

Dieser Bericht enthält die Zusammenfassung der technischen Angaben, die im Rahmen der Gütesicherung RAL-GZ 655 Teil B ermittelt und verpflichtend veröffentlicht werden müssen. Der Geltungsbereich dieses Berichtes ist durch die Gütesicherung RAL-GZ 655 bestimmt.

### 2. Angaben zum Antragsteller

Das Gütezeichen Rohrbefestigung wurde beantragt von:

Hilti AG  
BU Installation  
Feldkircherstraße 100  
9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein

Der Antragsteller hat seine Befähigung zur Eigenüberwachung nach RAL-GZ 655 nachgewiesen. Er hat sich weiterhin zur Einhaltung aller Anforderungen der RAL-GZ 655 verpflichtet. Dies wird seitens der Gütegemeinschaft Rohrbefestigung und ihrer beauftragten Prüfstellen im Rahmen der Vorgaben der Gütesicherung RAL-GZ 655 überwacht.

### 3. Angaben zum Produkt

Beurteilt wurde die Rohrschelle „MP-L-I“ mit den Anschlussköpfen M8 und M8/M10 des Antragstellers Hilti AG. Hierbei handelt es sich um eine galvanisch verzinkte, metallische Rohrschelle welche mit einer Schalldämmeinlage aus EPDM geliefert wird. Die Produktreihe wurde den vorgeschriebenen Prüfungen nach RAL-GZ 655 Teil B unterzogen und entsprechend bewertet.

### 4. Gütegesicherte Produkte

Die folgenden Produkte wurden mit dem Gütezeichen Rohrbefestigung ausgezeichnet. Die jeweils ermittelten technischen Daten sind in den folgenden Tabellen zusammengefasst.

# Gütegemeinschaft Rohrbefestigung

Sicherheit. Zuverlässigkeit. Transparenz.

## Produktgruppe 1: MP-L-I - Dimension 10 mm – 45 mm

Die folgenden Artikel aus dieser Produktgruppe wurden mit dem Gütezeichen „Rohrbefestigung“ ausgezeichnet:

Dimension	Artikelnummer	Dimension	Artikelnummer	Dimension	Artikelnummer
10-14	2172815, 2179331	20-26	2172817, 2179333	32-38	2172819, 2179335
15-20	2172816, 2179332	26-32	2172818, 2179334	38-45	2172920, 2179336

Für die oben genannten Artikel aus dieser Produktgruppe wurde die folgende maximal zulässige Last ermittelt:  $F_{zul} = 400 \text{ N}$

## Produktgruppe 2: MP-L-I - Dimension 45 mm – 114 mm

Die folgenden Artikel aus dieser Produktgruppe wurden mit dem Gütezeichen „Rohrbefestigung“ ausgezeichnet:

Dimension	Artikelnummer	Dimension	Artikelnummer	Dimension	Artikelnummer
45-53	2172921, 2179337	73-82	2172924	104-114	2172927
54-63	2172922, 2179338	83-92	2172925		
63-72	2172923	93-103	2172926		

Für die oben genannten Artikel aus dieser Produktgruppe wurde die folgende maximal zulässige Last ermittelt:  $F_{zul} = 800 \text{ N}$

## Produktgruppe 3: MP-L-I - Dimension 115 mm – 170 mm

Die folgenden Artikel aus dieser Produktgruppe wurden mit dem Gütezeichen „Rohrbefestigung“ ausgezeichnet:

Dimension	Artikelnummer	Dimension	Artikelnummer
115-128	2172928	143-156	2172930
129-142	2172929	157-170	2172931

Für die oben genannten Artikel aus dieser Produktgruppe wurde die folgende maximal zulässige Last ermittelt:  $F_{zul} = 1.350 \text{ N}$

# Gütegemeinschaft Rohrbefestigung

Sicherheit. Zuverlässigkeit. Transparenz.

## 5. Besondere Hinweise

Dieser Bericht ist unbeschränkt gültig, solange das zugrundeliegende Gütezeichen gültig ist.

Die Liste gültiger Gütezeichen und ihre Zertifikatsnummern sind auf „[www.safe-connection.de](http://www.safe-connection.de)“ veröffentlicht.

Die Gütegemeinschaft Rohrbefestigung übernimmt keine Gewähr für die Verwendbarkeit der oben aufgelisteten Produkte.

Die Anwendung und die Interpretation dieser technischen Angaben sowie die Auswahl geeigneter Produkte in einem konkreten Anwendungsfall obliegen den mit der Planung und Bauausführung betrauten Stellen sowie dem Antragsteller.

**Dieser Bericht ersetzt keinen Verwendbarkeitsnachweis nach dem deutschen bauaufsichtlichen Verfahren!**

Dieser Bericht umfasst 4 Seiten inkl. Deckblatt.



---

Holger Mietzner  
Geschäftsführer



Landsberg am Lech, den 20.02.2018