



# Teilnahmebescheinigung

Fachseminar | „RECA Brandschutzsysteme zum vorbeugenden baulichen Brandschutz“

Herr Leon Friedrich  
MAS-Kältetechnik GmbH

Wurde am 06.10.2023 erfolgreich über den fachgerechten Einbau der RECA Brandschutzsysteme nach Vorgaben des Deutschen Institut für Bautechnik geschult\*.

## Seminarinhalte:

- Gesetze, Normen und Richtlinien
- Grundlagen zur Kabel-, Rohr- und Kombiabstottung
- Anforderungen an Kombiabstottungen
- RECA Brandschutzsysteme:

Komponenten	System	Allgemeine Bauartgenehmigung
Brandschutzstein 170	ZZ® M22-DE	Z-19.53-2516
Brandschutzstein 200/ Brandschutzschaum 2K	ZZ® M30-S90	Z-19.53-2322
Brandschutzstein 170/ Brandschutzschaum 2K (Längs-/ Quereinbau)	ZZ® M21-S90	Z-19.53-2440
Brandschutzstein 200	ZZ® M20-S90	Z-19.53-2529
Brandschutzplatte	ZZ® Platte BDS-N	Z-19.15-1861
Brandschutzschaum 2K	ZZ® M30-S60	Z-19.53-2325
Brandschutzstopfen	ZZ® M10-DE	Z-19.53-2470
Brandschutzfüllmasse	ZZ® C30-DE	Z-19.53-2480
Brandschutzmanschette SES	ZZ® Manschette	Z-19.17-1659
Brandschutzmanschette SES	ZZ® C40-DE	Z-19.53-2513
Mineralfaserplatte KWS	HENSOMATIK®	Z-19.53-2449
• Brandschutzbeschichtung KWS		Z-19.53-2448
• Endlos-Rohrmanschette KWS		Z-19.53-2398
Endlos-Rohrmanschette KWS	HENSOTHERM®	Z-19.53-2591
		Z-19.53-2600
WICHMANN Kabelbox	Kabelschottsystem	Z-19.53-2517
Brandschutzmanschette Konfix pro	Rohrschottsystem für Mischinstallation	Z-19.53-2637
Decken- und Schachtwandschott AVR	Rohrschottsystem für Lüftung	Z-41.3-686

Kupferzell, 06.10.2023

  
Thomas Friedrich  
Anwendungstechniker

\* Die Gültigkeit des Zertifikates beträgt 36 Monate. Eine Re-Zertifizierung können Sie nach 36 Monaten unter [Kundenschulung@recanorm.de](mailto:Kundenschulung@recanorm.de) buchen.



# Teilnahmebescheinigung

Fachseminar | „RECA Brandschutzsysteme zum vorbeugenden baulichen Brandschutz“

Herr Heiko Bläß  
MAS-Kältetechnik GmbH

Wurde am 06.10.2023 erfolgreich über den fachgerechten Einbau der RECA Brandschutzsysteme nach Vorgaben des Deutschen Institut für Bautechnik geschützt\*.

## Seminarinhalte:

- Gesetze, Normen und Richtlinien
- Grundlagen zur Kabel-, Rohr- und Kombiabstottung
- Anforderungen an Kombiabstottungen
- RECA Brandschutzsysteme:

Komponenten	System	Allgemeine Bauartgenehmigung
Brandschutzstein 170	ZZ® M22-DE	Z-19.53-2516
Brandschutzstein 200/ Brandschutzschaum 2K	ZZ® M30-S90	Z-19.53-2322
Brandschutzstein 170/ Brandschutzschaum 2K (Längs-/ Quereinbau)	ZZ® M21-S90	Z-19.53-2440
Brandschutzstein 200	ZZ® M20-S90	Z-19.53-2529
Brandschutzplatte	ZZ® Platte BDS-N	Z-19.15-1861
Brandschutzschaum 2K	ZZ® M30-S60	Z-19.53-2325
Brandschutzstopfen	ZZ® M10-DE	Z-19.53-2470
Brandschutzfüllmasse	ZZ® C30-DE	Z-19.53-2480
Brandschutzmanschette SES	ZZ® Manschette	Z-19.17-1659
Brandschutzmanschette SES	ZZ® C40-DE	Z-19.53-2513
Mineralfaserplatte KWS <ul style="list-style-type: none"><li>• Brandschutzbeschichtung KWS</li><li>• Endlos-Rohrmanschette KWS</li></ul>	HENSOMATIK®	Z-19.53-2449 Z-19.53-2448 Z-19.53-2398
Endlos-Rohrmanschette KWS	HENSOTHERM®	Z-19.53-2591 Z-19.53-2600
WICHMANN Kabelbox	Kabelschottsystem	Z-19.53-2517
Brandschutzmanschette Konfix pro	Rohrschottsystem für Mischinstallation	Z-19.53-2637
Decken- und Schachtwandschott AVR	Rohrschottsystem für Lüftung	Z-41.3-686

Kupferzell, 06.10.2023

  
Thomas Friedrich

Anwendungstechniker

\* Die Gültigkeit des Zertifikates beträgt 36 Monate. Eine Re-Zertifizierung können Sie nach 36 Monaten unter [Kundenschulung@reca-norm.de](mailto:Kundenschulung@reca-norm.de) buchen.