

# **EINBAUANWEISUNG UND LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**- HENSOTHERM® RM30 / RM 50 -**

## **BRANDSCHUTZMANSCHETTE FÜR BRENNBARE ROHRLEITUNGEN IN WAND UND DECKE, BRANDSCHUTZLÖSUNG FÜR EINZELROHRDURCHFÜHRUNGEN**

**Hensotherm® RM30/RM50 Rohrmanschette, geprüft nach EN1366-3 für den Verschluss von Einzelrohrdurchführungen in leichten Trennwänden, Massivwänden und Massivdecken**

- ) Für die Abschottung von brennbaren Rohren mit/ohne PE-Schallschutz, Aluverbundrohren sowie EIR/Flexrohre als Bündel
- ) Brennbare Rohre in Rohrendkonfiguration U/U geprüft
- ) Brennbare Rohre auf Muffe geprüft
- ) Anwendung in Innen- und Außenbereich
- ) Geprüft bis Feuerwiderstandsklasse EI 240
- ) Geprüft nach EN 1366-3

### **Anwendungsbereich**

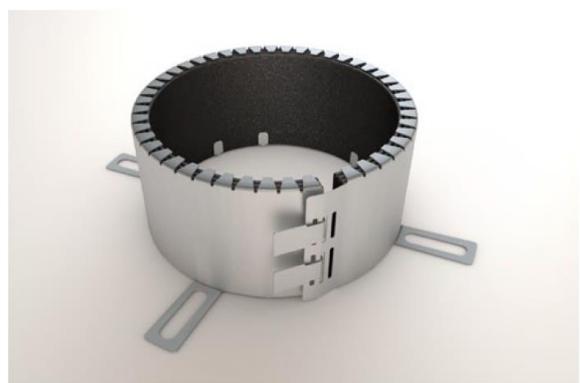
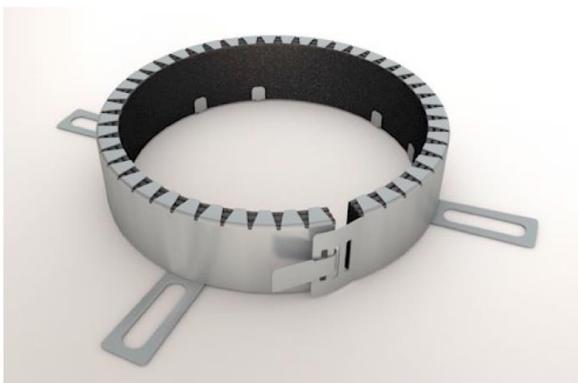
- ) Anwendung in leichten Trennwänden, Massivwänden, Massivdecken
- ) Brennbare Rohre (mit und ohne Muffe), Aluverbundrohre, EIR/Flexrohre mit und ohne Kabelbelegung
- ) Wandstärke: ab 100mm
- ) Deckenstärke: ab 150mm

**Hensotherm® RM30**

- ) Brennbare Rohre bis DN125
- ) In Decken bis EI 240
- ) in Wänden EI 180
- ) Einfache Montage mit Schrauben
- ) Extra lange Befestigungslaschen, flexible Ausrichtung

**Hensotherm® RM50**

- ) Brennbare Rohre bis DN160
- ) Brennbare Rohre mit Muffe, Aluverbundrohre, sowie EIR/Flexrohr-Bündel bis DN125 (Einzelrohre  $\leq 40\text{mm}$ ) bis DN125 mit und ohne Kabelbelegung
- ) In Decken bis EI 240
- ) In Wänden EI 180
- ) Einfache Montage
- ) Doppelbelegung bei Verbundrohren in einer Manschette
- ) Extra lange Befestigungslaschen, flexible Ausrichtung



## Montage in Wänden

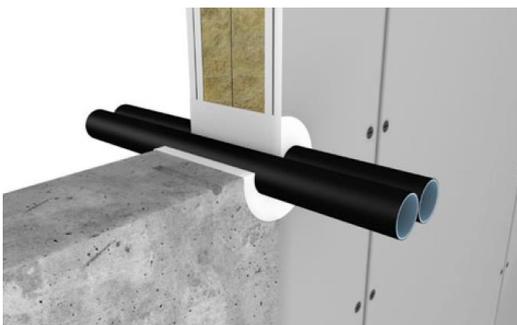
Ringspaltverschluss mit A1-Baustoff (z.B. Gipspachtel). HENSOTHERM® RM 30 / RM 50 wird in der passenden Manschettengröße um das brennbare Rohr gelegt, bündig zur Bauteiloberfläche ausgerichtet und mittels der Lasche verschlossen. Anschließend werden alle Befestigungslaschen mit geeigneten Schrauben, Dübeln, bzw. Gewindestangen an der Wand befestigt. Eine Doppelbelegung bei Aluverbundrohren mit Nullabstand ist möglich. Bei Wänden erfolgt die Montage beidseitig.



Brennbare Rohre mit/ ohne PE-Schallschutz



Brennbare Rohre mit Muffe



Aluverbundrohre

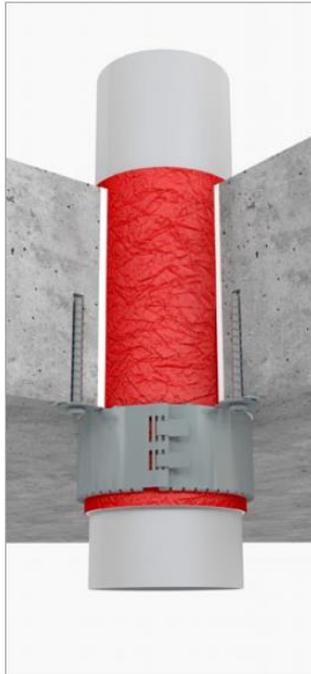
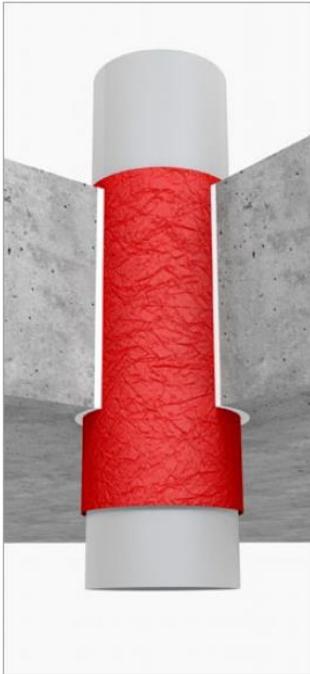


EIR/Flexrohre

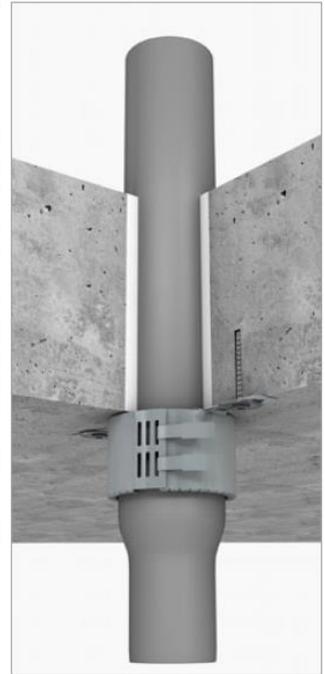
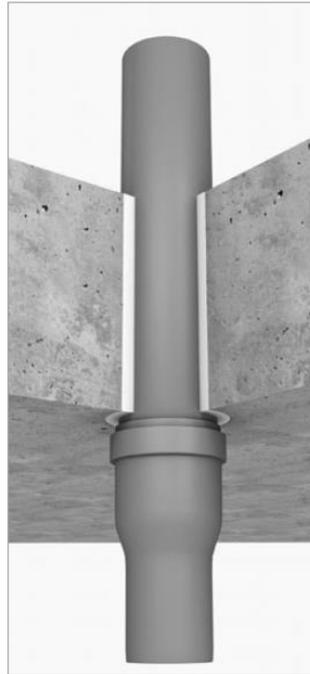


## Montage in Decke | Brennbare Rohre mit Muffe | EIR/Flexrohre | Aluverbundrohre

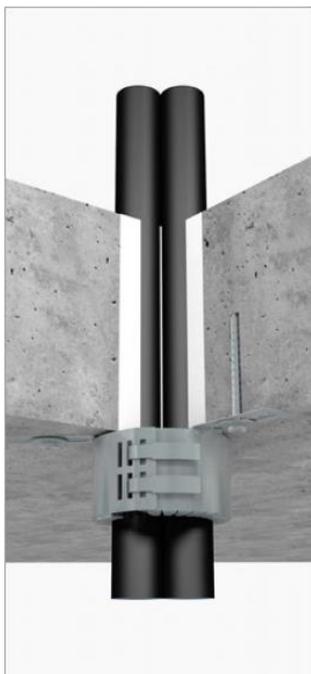
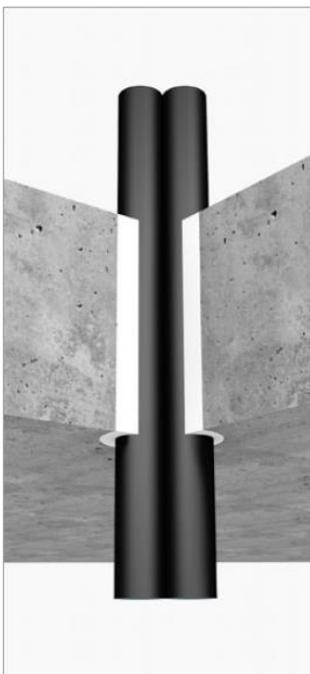
Ringspaltverschluss mit A1-Baustoff (z.B. Gipsspachtel). Hensotherm® RM30/RM50 wird in der passenden Manschettengröße um das brennbare Rohrgelegt, bündig zur Bauteiloberfläche ausgerichtet und mittels der Lasche verschlossen. Anschließend werden alle Befestigungslaschen mit geeigneten Schrauben, Dübeln, bzw. Gewindestangen an der Decke befestigt. Eine Doppelbelegung bei Aluverbundrohren mit Nullabstand möglich. Bei Decken erfolgt die Montage nur unterseitig.



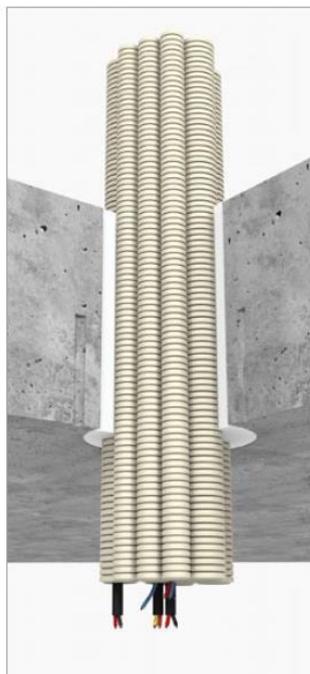
Brennbare Rohre mit/ohne PE-Schallschutz



Brennbare Rohre mit Muffe



Aluverbundrohre



EIR/Flexrohre

### Übersicht Hensotherm® RM30

<b>Rohrmanschette</b>	<b>Aufbauhöhe [mm]</b>	<b>Anzahl Befestigungs- laschen</b>	<b>Außendurchmesser [mm]</b>	<b>Rohrdurchmesser [mm]</b>
HENSOTHERM RM30 DN 40	30	2	52,7	40
HENSOTHERM RM30 DN 56	30	2	68,1	50/56
HENSOTHERM RM30 DN 63	30	2	84,0	63
HENSOTHERM RM30 DN 75	30	3	94,9	75
HENSOTHERM RM30 DN 90	30	3	111,1	90
HENSOTHERM RM30 DN 110	30	4	131,8	110
HENSOTHERM RM30 DN 125	30	4	149,6	125

### Übersicht Hensotherm® RM50

<b>Rohrmanschette</b>	<b>Aufbauhöhe [mm]</b>	<b>Anzahl Befestigungs- laschen</b>	<b>Außendurchmesser [mm]</b>	<b>Rohrdurchmesser [mm]</b>
HENSOTHERM RM50 DN 40	50	2	52,7	40
HENSOTHERM RM50 DN 56	50	2	68,1	50/56
HENSOTHERM RM50 DN 63	50	2	84,0	63
HENSOTHERM RM50 DN 75	50	3	94,9	75
HENSOTHERM RM50 DN 90	50	3	111,1	90
HENSOTHERM RM50 DN 110	50	4	131,8	110
HENSOTHERM RM50 DN 125	50	4	149,6	125
HENSOTHERM RM50 DN 140	50	4	167,9	140
HENSOTHERM RM50 DN 160	50	5	192,1	160
HENSOTHERM RM50 DN 180	50	5	213,4	180
HENSOTHERM RM50 DN 200	50	5	240,3	200

## Anwendungsbereiche Wand | Brennbare Rohre

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
PE-HD	56	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
PE-HD	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 90 U/U
Silent PP	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Silent PP	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Silent PP	125	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 180 U/U
Silent PP	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	B	4	EI 120 U/U
Silent PP	160	160	141 - 160	50	193,7	B	5	EI 180 U/U
Silent dB20	56	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Silent dB20	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 180 U/U
Silent Pro	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Silent Pro	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Silent Pro	125	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 90 U/U
Polokal NG	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Polokal NG	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Polokal NG	125	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 180 U/U
Polokal NG	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	B	4	EI 120 U/U
Polokal NG	160	160	141 - 160	50	193,7	B	5	EI 180 U/U
Polokal 3S	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Polokal 3S	125	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U
Polokal XS	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Polokal XS	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 180 U/U
Raupiano Plus	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Raupiano Plus	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 180 U/U
Raupiano Plus	125	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 180 U/U
Raupiano Plus	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	B	4	EI 90 U/U
Pipelife Master 3	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Pipelife Master 3	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	125	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 180 U/U
Pipelife Master 3	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	B	4	EI 90 U/U
Wavin SiTech+	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Wavin SiTech+	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 180 U/U
Conel Drain	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Conel Drain	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
PVC-U	50 x 1,8 - 5,6	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
PVC-U	110 x 2,2	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 90 U/U
PVC-U	110 x 2,2 - 8,1	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 90 U/C
PVC-U	125 x 2,5	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U
PVC-U	125 x 2,5 - 9,3	125	111 - 125	30	150,6	B	4	EI 90 U/C

\* Befestigung mit: A Schraubdübel WG-Fix Panhead 6,3x30 + Unterlegscheibe 6,5x25

B M6 Gewindestange + Unterlegscheiben 6,5x25 + M6 Muttern

\*\* Die Rohrmanschette wird auf der Muffe angebracht

## Anwendungsbereich Wand | Brennbare Rohre mit PE-Schutzschlauch 5mm (Mindestlänge: 200mm)

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
Silent PP	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Silent PP	110	125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U
Silent PP	125	140	50	169,5	B	4	EI 180 U/U
Silent PP	160	180	50	213,4	B	5	EI 120 U/U
Silent Pro	50	56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
Silent Pro	125	140	50	169,5	B	4	EI 120 U/U
Polokal NG	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Polokal NG	110	125	30	150,6	B	4	EI 180 U/U
Polokal NG	125	140	50	169,5	B	4	EI 180 U/U
Polokal NG	160	180	50	213,4	B	5	EI 180 U/U
Polokal XS	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Polokal XS	110	125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U
Raupiano Plus	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Raupiano Plus	110	125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U
Raupiano Plus	125	140	50	169,5	B	4	EI 120 U/U
Raupiano Plus	160	180	50	213,4	B	5	EI 180 U/U
Pipelife Master 3	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	110	125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	125	140	50	169,5	B	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	160	180	50	213,4	B	5	EI 120 U/U
Wavin SiTech+ 50	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Wavin SiTech+ 50	110	125	30	150,6	B	4	EI 120 U/U

## Anwendungsbereich Wand | EIR/Flexrohre

EIR-Bündel/Flexrohre (16-40mm) mit oder ohne Kabelbelegung (Kabeltyp: NYM-J 5x1,6mm<sup>2</sup> und NYM-J 5x1,5mm<sup>2</sup>)

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
EIR/Flexrohre mit Kabel	125	125	111 - 125	50	150,6	B	4	EI 120 U/C
EIR/Flexrohre ohne Kabel	125	125	111 - 125	50	150,6	B	4	EI 120 U/C

## Anwendungsbereich Wand | Aluverbundrohre unisoliert

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
Geberit Mepla	16 (2x)	40	1 - 40	50	53,7	A	2	EI 180 U/C
Geberit Mepla	26 (2x)	56	41 - 56	50	69,4	A	2	EI 120 U/C
TeceFlex	17 (2x)	40	1 - 40	50	53,7	A	2	EI 180 U/C
TeceFlex	26 (2x)	56	41 - 56	50	69,4	A	2	EI 180 U/C
KeKelit Kelox	16 (2x)	40	1 - 40	50	53,7	A	2	EI 180 U/C
KeKelit Kelox	25 (2x)	56	41 - 56	50	69,4	A	2	EI 180 U/C

\* Befestigung mit: A Schraubdübel WG-Fix Panhead 6,3x30 + Unterlegscheibe 6,5x25

B M6 Gewindestange + Unterlegscheiben 6,5x25 + M6 Muttern

\*\* Bei Rohren mit Schallschutzschlauch ist die nächstgrößere Rohrmanschette zu verwenden

## Anwendungsbereich Decke | Brennbare Rohre

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
PE-HD	56	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
PE-HD	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 180 U/U
Silent PP	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
Silent PP	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 90 U/U
Silent PP	125	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 120 U/U
Silent PP	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	A	4	EI 120 U/U
Silent PP	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Silent dB20	56	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
Silent dB20	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Silent dB20	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Silent Pro	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Silent Pro	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Silent Pro	125	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 120 U/U
Polokal NG	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
Polokal NG	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 90 U/U
Polokal NG	125	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 90 U/U
Polokal NG	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Polokal 3S	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 90 U/U
Polokal 3S	125	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 120 U/U
Polokal 3S	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	A	4	EI 120 U/U
Polokal 3S	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Polokal XS	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
Raupiano Plus	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
Raupiano Plus	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 180 U/U
Raupiano Plus	125	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 180 U/U
Raupiano Plus	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	A	4	EI 120 U/U
Raupiano Plus	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Pipelife Master 3	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	125	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	125 Muffe	140 mit Muffe**	126 - 140	50	169,5	A	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Wavin SiTech+	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Wavin SiTech+	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
Wavin SiTech+	160	160	141 - 160	50	193,7	A	5	EI 240 U/U
Conel Drain	50	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Conel Drain	110	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U

## Anwendungsbereich Decke | Brennbare Rohre

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
PVC-U	50 x 1,8	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
PVC-U	50 x 1,8 - 5,6	56	41 - 56	30	69,4	A	2	EI 90 U/U
PVC-U	110 x 2,2	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/U
PVC-U	110 x 2,2 - 8,1	110	91 - 110	30	132,8	A	4	EI 120 U/C
PVC-U	125 x 2,5	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 120 U/U
PVC-U	125 x 2,5 - 9,3	125	111 - 125	30	150,6	A	4	EI 120 U/C

\* Befestigung mit: A Würth ASSY 3.0 (6,0x70) + Unterlegscheibe 6,5x25

## Anwendungsbereich Decke | Brennbare Rohre mit PE-Schallschutzschlauch 5mm (Mindestlänge: 220mm)

Rohrtyp **	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
Silent PP	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Silent PP	125	140	50	169,5	A	4	EI 180 U/U
Silent PP	160	180	50	213,4	A	5	EI 240 U/U
Silent Pro	125	140	50	169,5	A	4	EI 180 U/U
Polokal NG	125	140	50	169,5	A	4	EI 180 U/U
Polokal NG	160	180	50	213,4	A	5	EI 240 U/U
Polokal XS	50	56	30	69,4	A	2	EI 120 U/U
Polokal XS	110	125	30	150,6	A	4	EI 240 U/U
Raupiano Plus	50	56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Raupiano Plus	125	140	50	169,5	A	4	EI 240 U/U
Raupiano Plus	160	180	50	213,4	A	5	EI 240 U/U
Pipelife Master 3	50	56	30	69,4	A	2	EI 240 U/U
Pipelife Master 3	125	140	50	169,5	A	4	EI 120 U/U
Pipelife Master 3	160	180	50	213,4	A	5	EI 240 U/U
Wavin SiTech+ 50	50	56	30	69,4	A	2	EI 180 U/U
Wavin SiTech+ 50	160	180	50	213,4	A	5	EI 240 U/U

## Anwendungsbereich Decke | EIR/Flexrohre

EIR-Bündel/Flexrohre (16-40mm) mit oder ohne Kabelbelegung (Kabeltyp: NYM-J 5x1,6mm<sup>2</sup> und NYM-J 5x1,5mm<sup>2</sup>)

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
EIR / Flexrohre mit Kabel	125	125	111-125	50	150,6	A	4	EI 120 U/C
EIR / Flexrohre ohne Kabel	125	125	111-125	50	150,6	A	4	EI 90 U/C

## Anwendungsbereich Decke | Aluverbundrohre unisoliert

Rohrtyp	Rohr- durchmesser [mm]	Größe	Für Rohre mit AD [mm]	Höhe [mm]	Außen- durchmesser [mm]	Befestigung mit *	Anzahl der Laschen	Klassifi- zierung
Geberit Mepla	16 (2x)	40	1 - 40	50	53,7	A	2	EI 120 U/C
Geberit Mepla	26 (2x)	56	41 - 56	50	69,4	A	2	EI 120 U/C
TeceFlex	17 (2x)	40	1 - 40	50	53,7	A	2	EI 120 U/C
TeceFlex	26 (2x)	56	41 - 56	50	69,4	A	2	EI 120 U/C
KeKelit Kelox	16 (2x)	40	1 - 40	50	53,7	A	2	EI 120 U/C
KeKelit Kelox	25 (2x)	56	41 - 56	50	69,4	A	2	EI 120 U/C

\* Befestigung mit: A Würth ASSY 3.0 (6,0x70) + Unterlegscheibe 6,5x25

\*\* Bei Rohren mit Schallschutzschlauch ist die nächstgrößere Rohrmanschette zu verwenden.

## Leistungserklärung



LE\_RM30/RM50\_DE\_V01\_00

### Leistungserklärung

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

**HENSOTHERM® RM30**

**HENSOTHERM® RM50**

LE\_RM30/RM50\_DE\_V01\_00

<p><b>1. Produkttyp</b> Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</p>	<p><b>HENSOTHERM® RM30</b> <b>HENSOTHERM® RM50</b></p>
<p><b>2. Typ</b> Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifizierung des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4</p>	<p>Chargennummer siehe Verpackung</p>
<p><b>3. Verwendungszweck</b> oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation des Herstellers.</p>	<p>Verwendungen in Abschottungen</p>
<p><b>4. Name, eingetragener Handelsname</b> oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5</p>	<p>Rudolf Hensel GmbH Lack- und Farbenfabrik Lauenburger Landstraße 11 21039 Börnsen</p>
<p><b>5. Kontaktanschrift</b> Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.</p>	<p>Nicht relevant (siehe 4)</p>
<p><b>6. AVCP</b> System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung (AVCP) des Bauproduktes gemäß CPR, Anhang V</p>	<p>System 1</p>
<p><b>7. Notifizierte Stelle (hEN)</b> Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst ist</p>	<p>Nicht relevant</p>
<p><b>8. Notifizierte Stelle (ETA)</b> Im Falle der Leistungserklärung (DoP), die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung (ETA) ausgestellt worden ist</p>	<p>Europäisch Technische Bewertung ETA 19/0730 erstellt vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt). EAD 350454-00-1104 wurde als Europäisches Bewertungsdokument (EAD) verwendet.</p> <p>Die technische Bewertungsstelle 0761 führt die Überwachung gemäß Annex V System 1 durch und hat die EG-Konformitätserklärung 0761-CPR-0855 erstellt.</p>

Seite 1 von 3

**RUDOLF HENSEL GMBH**

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11  
21039 Börnsen | Germany

TeL +49 (0) 40/72 10 62-10  
Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: [info@rudolf-hensel.de](mailto:info@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)





LE\_RM30/RM50\_DE\_V01\_00

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit und Stabilität	Nicht relevant	
Feuerwiderstand	Abhängig vom Aufbau/Einbau der Abschottung und von den anderen Bestandteilen, aus denen die Abschottung besteht bis EI 180 U/U gemäß Anhang 3 ETA 19/0730	
Brandverhalten		
- Manschettengehäuse Material: Stahlblech	Klasse A1	1996/603/EC
- Inlay Material: Dämmschichtbildender Baustoff gemäß ETA-16/0369	Klasse E	EN 13501-1
Abgabe gefährlicher Stoffe	Keine	
Nutzungssicherheit	Nicht relevant	
Schallschutz	Nicht relevant	
Energieeinsparung und Wärmeschutz	Nicht relevant	
Kompatibilität der Deckanstriche	Nicht relevant	
Zusätzliche Nachweise zur Beständigkeit	Nicht relevant	
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie X	

10. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

#### Hinweis:

Neben den Leistungserklärungen zu unseren Produkten HENSOTHERM® und HENSOMASTIK® erhalten Sie auch Zulassungen, Technische Bewertungen, Technische Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter als PDF zum Download auf [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de). Für Rückfragen zu unseren Produkten wenden Sie sich bitte telefonisch an die Technische Beratung unter (040) 721062-44.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Börnsen, 03.04.2020



Volker Thewes  
Geschäftsführer



Anja Peter (Dipl.-Ing. FH)  
Technische Leitung

Seite 2 von 3

### RUDOLF HENSEL GMBH

Lack- und Farbenfabrik

Lauenburger Landstraße 11 Tel. +49 (0) 40/72 10 62-10  
21039 Börnsen | Germany Fax +49 (0) 40/72 10 62-52

E-Mail: [info@rudolf-hensel.de](mailto:info@rudolf-hensel.de)  
Internet: [www.rudolf-hensel.de](http://www.rudolf-hensel.de)



## ETA-Bauprodukt



Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten  
**Bautechnisches Prüfamt**  
 Eine vom Bund und den Ländern  
 gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts



### Europäische Technische Bewertung

**ETA-19/0730**  
**vom 30. Januar 2020**

#### Allgemeiner Teil

Technische Bewertungsstelle, die die Europäische Technische Bewertung ausstellt:

Deutsches Institut für Bautechnik

Handelsname des Bauprodukts

HENSOTHERM RM30  
 HENSOTHERM RM50

Produktfamilie, zu der das Bauprodukt gehört

Rohranschette

Hersteller

Rudolf Hensel GmbH  
 Lauenburger Landstraße 11  
 21039 Börsen  
 DEUTSCHLAND

Herstellungsbetrieb

H01<sup>1</sup>

Diese Europäische Technische Bewertung enthält

8 Seiten, davon 4 Anhänge, die fester Bestandteil dieser Bewertung sind.

Diese Europäische Technische Bewertung wird ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, auf der Grundlage von

EAD 350454-00-1104

<sup>1</sup> Adresse ist dem DIBt bekannt  
**Deutsches Institut für Bautechnik**  
 Kolonnenstraße 30 B | D-10629 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: [dibt@dibt.de](mailto:dibt@dibt.de) | [www.dibt.de](http://www.dibt.de)