

# BETAflam®

## Zugelassene Verlegung, Klassifizierung E30 - E90

## Approved mounting, Classification E30 - E90

Anbieter Suppliers	Kabelrinne Cable Rack			Kabelleiter und Weitspannbahn Cable ladder and X Span tray			Kabelkanal und G-Kanal Cable conduit and Mesh tray				Steigertasse Vertical riser		
	a	b	Last* Load*	AbP Certi.	a	b	Last* Load*	AbP Certi.	a	b	h	Last* Load*	AbP Certi.
	mm	mm	kg/m		mm	mm	kg/m		mm	mm	mm	kg/m	

### System ohne Gewindestange / System without threaded rod

LEONI	≤1500	≤400	≤20	1	≤3000	≤500	≤20	1	≤1500	≤100	≤150	≤10	1	≤1500	≤400	≤20	1
BETAfixss®	≤1500	≤400	≤25	1	≤1500	≤400	≤20	1	≤1500	≤150	≤100	≤10	1				
PUK-Werke	≤1500	≤400	≤20	3													
	≤1500	≤200	≤20	6					≤500	≤100	≤60	≤5	2				
Niedax	≤1500	≤300	≤25	6													
	≤1500	≤400	≤30	6													
OBO	≤1500	≤300	≤20	5													
Bettermann	≤1500	400	≤30	5													

### System mit Gewindestange / System with threaded rod

OBO Bettermann	≤1500	≤500	≤20	2	≤1500	≤500	≤20	2									
PUK-Werke	≤1500	≤500	≤20	2													
	≤1250	≤400	≤20	2													
Rico (Niedax)	≤1500	≤500	≤20	2	≤1500	≤500	≤20	2									
Niedax	≤1500	≤400	≤20	2													
BAKS	≤1500	≤400	≤10	4	≤1500	≤400	≤20	4									
Hermann Wilden	≤1500	≤400	≤20	2	≤1250	≤400	≤20	2									
Tolmega	≤1200	≤500	≤20	2													
Vergokan	≤1200	≤400	≤20	2													

### Normtragekonstruktion nach DIN 4102-12 / Standard System according to DIN 4102-12

Alle / All			∅				∅										∅
------------	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

\* Last pro Sprosse / Load per rung

Anbieter / Suppliers	Verteilerkasten Distributor box	Kabelmuffe Cable joint	Unterputzverlegung Concealed cable laying	Befestigung auf Holz Fixing on wood	Befestigung auf Stahlträger Fixing on steel beams
LEONI BETAfixss®	BETAfixss® VT 1 BETAfixss® RV 1	-	BETAfixss® UP 1	BETAfixss® 1	BETAfixss® SKR 1 BETAfixss® STK 1
OBO Bettermann, Hensel, GIFAS, Celsion, Spelsberg	∅	-	-	-	-
Cellpack	-	SMH / SMHC 2	-	-	-

1 P-MPA-E-05-008, MPA NRW

2 P-MPA-E-05-030, MPA NRW

3 P-MPA-E-07-022, MPA NRW

4 P-1006 DMT DO

5 P-MPA-E-08-008, MPA NRW

6 P-MPA-E-10-005, MPA NRW

\* Last pro Schelle / Load per clamp

Einzelheiten sind den jeweils gültigen Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen zu entnehmen.

Details of laying to be taken from the current DIN certificates.

www.leoni-infrastructure-datacom.com

LEONI Studer AG · Business Unit Infrastructure & Datacom

Herrenmattstrasse 20 · CH - 4658 Däniken · Tel. +41 (0)62 288 82 82 · Fax +41 (0)62 288 83 83

E-Mail infrastructure@leoni.com · www.leoni-studer.ch

**LEONI**

# BETAflam®

## Zugelassene Verlegung, Klassifizierung E30 - E90

## Approved mounting, Classification E30 - E90

		Einfachselle Single clamp				Rohr mit Schelle Tube with clamp				Bügelschelle U-clamp				Rohr mit Bügelschelle Tube with U-clamp			
Anbieter Suppliers	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	
		mm	kg				mm	kg			mm	kg			mm	kg	

### Mehrfachverlegung / Multiple laying

LEONI BETAfixss®	ESM, S	≤1200	≤2,5	1	ESM, S	≤1200	≤2,5	1	BAC	≤1200	≤2,5	1	BAC	≤1200	≤2,5	1
	GSM	≤1200	≤2,5	1	GSM	≤1200	≤2,5	1								
PUK-Werke									AC	≤1200	≤2,5	2	AC	≤1200	≤2,5	2
									H	≤1200	≤2,5	2	H	≤1200	≤2,5	2
Niedax (Rico)	SAS	≤1200	≤2,5	2	SAS	≤1200	≤2,5	2	B	≤1200	≤2,5	2	B	≤1200	≤2,5	2
									BU	≤1200	≤2,5	2	BU	≤1200	≤2,5	2
OBO Bettermann	732	≤1200	≤2,5	2	732	≤1200	≤2,5	2	2056 M	≤1200	≤2,5	2	2056 M	≤1200	≤2,5	2
	733	≤1200	≤2,5	2	733	≤1200	≤2,5	2								
Hilti	EF	≤1200	≤2,5	2	EF	≤1200	≤2,5	2	EBS-EC	≤1200	≤2,5	2	EBS-EC	≤1200	≤2,5	2
	ME-SAS	≤1200	≤2,5	Ø	ME-SAS	≤1200	≤2,5	Ø	ME-B	≤1200	≤2,5	Ø	ME-B	≤1200	≤2,5	Ø
									ME-BU	≤1200	≤2,5	Ø	ME-BU	≤1200	≤2,5	Ø
Würth	0971601	≤1200	≤2,5	2	0971601	≤1200	≤2,5	2	AC	≤1200	≤2,5	2	AC	≤1200	≤2,5	2
									H	≤1200	≤2,5	2	H	≤1200	≤2,5	2
Fischerwerke	AM	≤1200	≤2,5	2	AM	≤1200	≤2,5	2								

### Einfachverlegung / Single laying

Alle, 1 Kabel All, 1 cable	Ø	≤800	-	2	Ø	≤800	-	2								
-------------------------------	---	------	---	---	---	------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

\* Last pro Schelle / Load per clamp

		Sammelhalterung Ceiling/wall hanger				Sammelhalterung und Kabelkanal 2-in-1 Cable holder and conduit 2-in-1				Einfachselle 1 Kabel Single clamp 1 Cable				Kunststoffrohr mit Einfachselle 1 Kabel Plastic tube with Single clamp 1 Cable			
Anbieter Suppliers	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	Typ Type	a a	Last* Load*	AbP Certi.	
		mm	kg/m				mm	kg/m			mm	kg/m			mm	kg/m	
LEONI BETAfixss®	DWS	≤800	≤7,5*	1	IC	≤800	-	1	F	≤600	-	1	RF	≤600	-	1	
OBO Bettermann	2031	≤500	≤3,3	2													
Niedax	SHS 30	≤600	≤3,0	3													
Hilti	ME-SHS30	≤600	≤3,0	4													

- 1 P-MPA-E-05-008, MPA NRW 2 P-MPA-E-05-030, MPA NRW  
3 P-MPA-E-10-005, MPA NRW 4 P-MPA-E-10-012, MPA NRW

\* Last pro Schelle / Load per clamp

Einzelheiten sind den jeweils gültigen Allgemeinen Bauaufsichtlichen Prüfzeugnissen zu entnehmen.

Details of laying to be taken from the current DIN certificates.

www.leoni-infrastructure-datacom.com

LEONI Studer AG · Business Unit Infrastructure & Datacom

Herrenmattstrasse 20 · CH - 4658 Däniken · Tel. +41 (0)62 288 82 82 · Fax +41 (0)62 288 83 83

E-Mail infrastructure@leoni.com · www.leoni-studer.ch

**LEONI**