

Übersicht Prüfergebnisse BETAflam® mit BETAFixss®

Befestigungssystem BETAFixss	Anzahl der Notlaufkabel	Befestigungs- abstand	Belastung	Nenngröße	Querschnitt Aderanzahl	Funktionserhalt
KLAMMERfixss mit / ohne Rohr	1 Stk	≤ 600 mm	-	Ø ≤ 45 mm	≤ 16 mm ² ≤ 52x2x0,8	E30/E90
Einfachselle ESM M6 (GSM M8)	1 Stk	≤ 800 mm	-	Ø ≤ 63 mm GSM Ø ≤ 78 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Einfachselle ESM M6 (GSM M8)	≤ 3 Stk	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/ Selle	Ø ≤ 63 mm GSM Ø ≤ 78 mm	≤ 10 mm ² ≤ 32(52)x2x0,8	E30/E90
Einfachselle ESM M6 (GSM M8)	≥ 1 Stk	≤ 1.200 mm	≤ 2,5 kg/ Selle	Ø ≤ 63 mm GSM Ø ≤ 78 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Bügelselle ohne Langwanne (BAC)	1 Stk	≤ 800 mm	-	Ø ≤ 76 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Bügelselle ohne Langwanne (BAC)	≤ 3 Stk	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/ Selle	Ø ≤ 76 mm	≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8	E30/E90
Bügelselle ohne Langwanne (BAC)	≤ 4 Stk	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/ Selle	Ø ≤ 76 mm	1x ≥ 1,5 mm ² nur Einleiter	E30/E90
Bügelselle ohne Langwanne (BAC)	≥ 1 Stk	≤ 1.200 mm	≤ 2,5 kg/ Selle	Ø ≤ 76 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
SAMMELfixss MINifixss	≤ 15 Stk	≤ 800 mm	≤ 7,5 kg/ Selle	≤ 70 x 120 mm	≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8	E30/E90
Halogenfreies Kunststoffrohr	≤ 3 Stk	≤ 1.200 mm	≤ 10 kg/m	Ø ≤ 63 mm	≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8	E30/E90
Stahlrohr verzinkt / lackiert	≤ 3 Stk	≤ 1.200 mm	≤ 10 kg/m	Ø ≤ 63 mm	≤ 50 mm ² ≤ 52x2x0,8	E30/E90
G-Kanal mit Sicherungsclip	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 10 kg/m	≤ 100 x 150 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
CLICfixss Insta-Clie	≥ 1 Stk	≤ 800 mm	-	≤ 20 x 70 mm	≤ 10 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Unterputz mit ≥ 15mm mineralischem Putz	≤ 2 Stk	≤ 1.500 mm	-	-	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Kabelrinne ohne Kurzstrebe	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 20 kg/m	≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Kabelleiter ohne Kurzstrebe	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 20 kg/m	≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Multibahn ohne Kurzstrebe	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 20 kg/m	≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Kabelrinne mit Kurzstrebe	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 25 kg/m	≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Kabelleiter mit Kurzstrebe	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 25 kg/m	≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Multibahn mit Kurzstrebe	≥ 1 Stk	≤ 1.500 mm	≤ 25 kg/m	≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
WSP Decke Wand	≥ 1 Stk	≤ 3.000 mm	≤ 20 kg/m	≤ 500 x 60 mm ≤ 400 x 60 mm	≥ 1,5 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Kleinverteiler mit Klemmenmodul	≥ 1 Stk	-	-	≤ 175 x 250 mm	≤ 16 mm ² ≥ 1x2x0,8	E30/E90
Abrutschsicherung ABSfixss E30-E90	≥ 1 Stk	≤ 3.500 mm	-	siehe Tabelle Seite 29	-	E30/E90

Angaben über Querschnittsbeschränkungen beziehen sich auf die einzelnen Leiter.

BETAflam® / BETAfixss®

E30/E90

Prüfzeugnisse BETAflam® mit BETAfixss®

Produktgruppe	Zulassungsnummer	Prüfanstalt	Funktions- erhalt
BETAflam® NHXH	MPA-E-05-008	MPA NRW Erwitte	E30/E90
BETAflam® NHXCH		MPA NRW Erwitte	E30/E90
BETAflam® JE-H(ST)H		MPA NRW Erwitte	E30/E90
BETAflam® JE-H(ST)HRH		MPA NRW Erwitte	E30/E90

SECURfixss – Sicherheitspaket:

Dies ist eine wesentliche Unterstützung für die normkonforme Errichtung einer E30/E90 Kabelanlage lt. ÖNORM DIN 4102-12. Fragen Sie Ihren Centrovox Berater nach den individuell an das Projekt angepassten Mehrleistungen.

Centrovox Berechnungsprogramm:

Verschafft Übersicht über die Kosten der einzelnen Verlegearten und bietet nützliche Hilfe bei der Dimensionierung des Kabeltragsystems.

Zulassungen BETAflam® mit anderen Tragsystemherstellern

Umfangreiche Zulassungen bzw. Prüfzeugnisse mit Kabeltragsystemen folgender Unternehmen erlauben ebenfalls den Einsatz unserer BETAflam Kabeln:

Notlaufkabel	Tragsystemhersteller	Funktionserhalt
BETAflam®	OBO BETTERMANN GmbH Co. KG	E30/E90
BETAflam®	NIEDAX Kabelverlege-Systeme GmbH	E30/E90
BETAflam®	PUK Group GmbH & Co. KG	E30/E90
BETAflam®	VERGOKAN NV (Elitec)	E30/E90

Fragen Sie dazu bitte Ihren Berater bei Centrovox.

Ihr Centrovox Berater informiert Sie über Sonderzulassungen mit BETAfixss und weiteren Zulassungen von BETAflam Notlaufkabeln mit Tragsystemen anderer Anbieter.

Wir weisen darauf hin, dass die ab Seite 8 aufgezeigten Verlegebeispiele nur bei gemeinsamer Verwendung von **BETAflam® Notlaufkabeln** und **BETAfixss® Verlegekomponenten** durch die Prüfzeugnisse rechtlich gedeckt sind.