

Ausschreibungstexte

MCT BRATTBERG KABEL- UND ROHRDURCHFÜHRUNGEN /
GEBÄUDEEINFÜHRUNGEN



LEISTUNGSUMFANG: RAHMENLIEFERUNG ZUBEHÖRLIEFERUNG ENDMONTAGE

- STANDARD-SYSTEM
- EMC-SPEZIALAUSFÜHRUNG
- ATEX-SPEZIALAUSFÜHRUNG

VORBEMERKUNG:

Gesamtsystem geprüft und zugelassen

FEUER S-30 nach DIN 4102, Teil 9 – Zul.-Nr. Z-19.15-439 (RGB-Einfachschott)
S-30 nach DIN 4102, Teil 9 – Zul.-Nr. Z-19.15-440 (RGP-Einfachschott)
S-90 nach DIN 4102, Teil 9 – Zul.-Nr. Z-19.15-441 (RGB-Doppelschott)
S-90 nach DIN 4102, Teil 9 – Zul.-Nr. Z-19.15-442 (RGP-Doppelschott)

WASSER bis 3,33 bar Druck

GAS bis 1,33 bar Druck

EXPLOSION bis 27,0 bar Explosionsfestigkeit (Luftstoß)
Ex-Schutz II 2GD Ex e II Ex tD A21 (ATEX-Spezialausführung)

SCHOCK Regelschutzklasse RK 2,5/25 und 4,0/40

TEMPERATUR von – 40°C bis + 90°C dauerbeständig

SCHALL Schalldämpfung = 53 dB

EMC Abschirmung >100 dB bei bis 30 MHz, > 60dB bei 30 – 600 MHz, >30dB bei 600- 2GHz
(EMC- Spezialausführung)

SONSTIGE sh. vollständige Aufstellung Arbeitsblatt „Deutsche und Internationale Prüfungen/Zulassungen“

LIEFERUMFANG Baurahmen Schweißrahmen Flanschrahmen Stoprahmen
ROHBAUPHASE

Typ in den Größen 2 – 8 und 50 – 300 (Brattberg-Norm)

in geschlossener Ausführung in offener/teilbarer Ausführung

als Einzelschott (S-30) als Doppelschott (S-90)

rostschutzgrundiert feuerverzinkt nichtrostend (V2A, V4A, Aluminium)

als Einzelrahmen oder Rahmengruppe nebeneinander (x) untereinander (+) oder neben- und untereinander (+/x)

einschließlich der zugehörigen Schalungshilfen

Styropor Schalkkörper (SKR-) Schaltunnel (BT-/BK-) Mauerhülse (MRH-)

zum Einbau durch den Bauunternehmer **l i e f e r n**.

LIEFER- UND
LEISTUNGS-
UMFANG
AUSBAUPHASE

Eingesetzte Kabeldurchführungen der Größen 2 – 8 und 50 – 300 nach beendeten Kabelzugarbeiten unter Beistellung des systemgebundenen original MCT-BRATTBERG Zubehörs **v e r s c h l i e s s e n**.

Grundvoraussetzung für die Montage sind ein metallisch blanker oder grundierter Rahmen, frei von Betonschlämmen oder Farbe, vorhandene Freikanten, ordnungsgemäß abgesetzte Kabelpritschen sowie mit ausreichend Spiel verlegte Kabel.

Zum Leistungsumfang gehören das Aufmessen der verlegten Kabel, deren Reinigen von Staub und loser Verschmutzung, das Zusammenstellen und Einfetten der Zubehörteile, das Einbringen der Kabel sowie das fachgerechte Verpressen und Schließen des Rahmens.

Die Abrechnung erfolgt

nach Anzahl, Größen und Typen der Zubehörteile (gem. zu erstellender Materialliste) *Ende hier.*

pauschal nach Anzahl und Größe der Rahmen/Rahmenfelder, *Fortsetzung hier:*

EP-Basis ist das original MCT-BRATTBERG Standard- EMC Spezial- ATEX - Speziaalsystem als

Einzelschott S-30 Doppelschott S-90

mit einer Kabelbelegung von bis zu

25 % 50 % 75 % 100 %

der nutzbaren Rahmenbelegungsfläche bei einem mittleren Kabeldurchmesser von mm.

Die Dokumentation erfolgt über Sichtprüfung manuelle Belegungsskizzen elektronisch erstellte RG-Pläne (als kostenlose Software von MCT BRATTBERG erhältlich).

Die Montage darf nur durch qualifiziertes und kontinuierlich geschultes Personal erfolgen.

Lieferant: MCT-BRATTBERG GmbH, Langgasse 63, D-64409 Messel

BEISPIELE

Pos. ...	Rahmen(feld)größe 6 (Einzelrahmen)	.....Stk	.....EP	.....GP
Pos....	Rahmen(feld)größe 6 x 3 (Rahmengruppe)	.....Stk	.....EP	.....GP
Pos....	Rahmen(feld)größe 6 + 6 x 3 (Rahmengruppe)	.....Stk	.....EP	.....GP
Pos....	Stopfrahmen RGP 100 Belegraum 60 x 60 mm	.....Stk	.....EP	.....GP
Pos....	Stopfrahmen RGP 150 Belegraum 90 x 90 mm	.....Stk	.....EP	.....GP
Pos....	Stopfrahmen RGP 200 Belegraum 120 x 120 mm	.....Stk	.....EP	.....GP

Kabeldurchführungen Rohrdurchführungen

Langgasse 63
Postfach 1113
D-64409 Messel
Tel.: +49 (0) 6159/71 70-40
Fax: +49 (0) 6159/71 70-50
E-Mail: info@mct-brattberg.de
Internet: www.mct-brattberg.de

