

# 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 Schalkörper (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](mailto:info@mct-brattberg.de)  
Internet: [www.mct-brattberg.de](http://www.mct-brattberg.de)

