

## Bestellformular für EMP-Material

**Kt. Gemeinde**                      **Genauere Bezeichnung (Anlagentyp) und Adresse der Anlage**

-	-	-
---	---	---

**Die Titelzeilen und die Textfelder müssen ausgefüllt werden!**

Art der Installation:

- \* Erneuerung gemäss TWE
- \* Gaswarnanlage
- \* Mängelbehebung
- \* Zusatzinstallationen
- \* Schutzanlagen gem. TWO 77
- \* Telematik-Erweiterung
- \* Andere

\* Datum des genehmigten Projektes (durch Kt oder BABS): . . . . .  
 -

Lieferadresse:

---

Rechnungsadresse:

---

Der Besteller:                      Datum:                      Unterschrift:  
 Ort:                                      Datum:                      Unterschrift:

**Kontaktperson: Name / Telefon: . . . . .**

**Hinweise zur Bestellung von EMP-Material durch den INSTALLATEUR**

- >> Das Kantonale Amt muss zwingend die Bestellungen mittels Stempel und Unterschrift bestätigen!
  - >> Bestellungen sind auf dem **Dienstweg** ( - Kanton - BABS) einzureichen.
  - >> Das Material ist **3 Wochen** vor Beginn der Arbeiten beim BABS schriftlich anzufordern.
- In dringenden Fällen muss das Kantonale Amt mit dem BABS Kontakt aufnehmen!

**Installateur / Datum:                      Gemeinde / ZSO Datum:                      Kantonales Amt / Datum:**

**Das BABS liefert nur das hier in dieser Liste aufgeführte Material.**  
**Weiteres Inst.-Material und Apparate kann bei den entsprechenden Lieferanten bezogen werden.**  
**siehe Lieferantenverzeichnis unter:**

[https://www.babs.admin.ch/content/babs-internet/de/publikservice/service/einsatzmat/\\_jcr\\_content/contentPar/accordion\\_copy/accordionItems/emp\\_material/accordionPar/downloadlist/downloadItems/294\\_1548936654501.download/Lieferantenverzeichnis%20EMP\\_12\\_11\\_2020\\_de.pdf](https://www.babs.admin.ch/content/babs-internet/de/publikservice/service/einsatzmat/_jcr_content/contentPar/accordion_copy/accordionItems/emp_material/accordionPar/downloadlist/downloadItems/294_1548936654501.download/Lieferantenverzeichnis%20EMP_12_11_2020_de.pdf)




Geprüfte und zugelassene Komponenten im Bereich Zivilschutz (EMP-Schock Zulassung): - siehe <https://www.zkdb.vbs.admin.ch/>


**Für Zusatzinstallationen ist nachstehend das gewünschte Prinzip anzukreuzen. (A oder B)**


Zusatzinstallationen	Installations supplémentaires	Installazioni supplementari
<p>Anschlussvariante 3 Anschluss von max. 2 Apparaten</p> <p><b>A</b></p> <p>Maximal 2 Apparate Maximum 2 appareils Massimo 2 apparecchi</p>	<p>Anschlussvariante 2 Anschluss für kleine Leistung (ohne Vergrößerung der Zuleitung)</p> <p><b>B</b></p> <p>UV mit EMP-Schutz TS avec protection EMP QS con protezione EMP</p> <p>UV* Zusatzinstallationen TS - Installations suppl. QS - Installazioni suppl.</p> <p>UV* schädlicher TS anti-chock QS anti-chock</p>	<p>Anschlussvariante 2 Variante de raccordement 2 Raccord pour petite puissance (sans agrandissement de la conduite d'alimentation)</p> <p>Raccordement pour puissance réduite (sans élargissement de la conduite d'alimentation)</p> <p>UV mit EMP-Schutz TS avec protection EMP QS con protezione EMP</p> <p>UV* Zusatzinstallationen TS - Installations suppl. QS - Installazioni suppl.</p> <p>UV* schädlicher TS anti-chock QS anti-chock</p>
<p>Bundesamt für Zivilschutz      Office fédéral de la protection civile      Ufficio federale della protezione civile</p>	<p>Bundesamt für Zivilschutz      Office fédéral de la protection civile      Ufficio federale della protezione civile</p>	<p>Bundesamt für Zivilschutz      Office fédéral de la protection civile      Ufficio federale della protezione civile</p>


**Für die Bestellung dürfen keine Materialauszüge aus der Submission bzw. Offerte verwendet werden. Die benötigten Mengen (Längen und Stückzahlen) müssen im Objekt genau erfasst werden.**

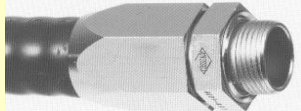
**Die Aufwendungen zur Rückerstattung von zuviel bestellten Material wird durch das BABS verrechnet!**


TW-EMP	EMP Kabel + Zubehör		Nettopreise CHF exkl. MwSt	
	ALN/SAP	Stk, m	Einzelpreis	Total
1.2	256-6000	EMP-Kabel <b>einfach</b> abgeschirmt <b>3x1.5 mm<sup>2</sup></b>		5.20
1.2	256-6001	EMP-Kabel <b>einfach</b> abgeschirmt <b>4x1.5 mm<sup>2</sup></b>		6.00
1.2	256-6051	EMP-Kabel <b>einfach</b> abgeschirmt <b>5x1.5 mm<sup>2</sup></b>		6.70
<b>Einfach abgeschirmte Kabel werden ohne EMP-Kabelverschraubungen installiert</b>				
1.1	256-6002	EMP-Kabel <b>doppelt</b> abgeschirmt <b>3x1.5 mm<sup>2</sup></b>		5.20
1.1	256-6006	EMP-Kabel <b>doppelt</b> abgeschirmt <b>5x1.5 mm<sup>2</sup></b>		8.30
1.1	256-6009	EMP-Kabel <b>doppelt</b> abgeschirmt <b>5x2.5 mm<sup>2</sup></b>		10.40
1.1	256-6016	EMP-Kabel <b>doppelt</b> abgeschirmt <b>5x10 mm<sup>2</sup></b>		18.55
<b>EMP-Kabelverschraubungen mit M Gewinde</b>				
1.5	256-6215	EMP-Kabelverschraubung <b>M 20</b> (für EMP-Kabel <b>3x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )		42.75
1.5	256-6216	EMP-Kabelverschraubung <b>M 20</b> (für EMP-Kabel <b>5x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )		42.90
1.5	256-6217	EMP-Kabelverschraubung <b>M 20</b> (für EMP-Kabel <b>5x 2,5 mm<sup>2</sup></b> )		61.00
1.5	256-6219	EMP-Kabelverschraubung <b>M 25</b> (für EMP-Kabel <b>5x 10 mm<sup>2</sup></b> )		83.65
<b>EMP-Kabelverschraubungen mit PG Gewinde</b>				
1.5	256-6005	EMP-Kabelverschraubung <b>PG 16</b> (für <b>5x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )	46.70	
1.5	256-6003	EMP-Kabelverschraubung <b>PG 16</b> (für EMP-Kabel <b>3x1,5mm<sup>2</sup></b> )	46.70	
1.5	256-6011	EMP-Kabelverschraubung <b>PG 21</b> (für EMP-Kabel <b>5x 10 mm<sup>2</sup></b> )	60.95	
<b>EMP-Kabelverschraubungen mit PG Gewinde (solange Vorrat)</b>				
1.5	256-6061	EMP-Kabelverschraubung <b>PG 11</b> (für EMP-Kabel <b>3x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )	46.70	
1.5	256-6007	EMP-Kabelverschraubung <b>PG 16 Auf Anfrage</b> (für EMP-Kabel <b>5x 2,5 mm<sup>2</sup></b> )	46.70	


EMP-Kabelverschraubungen mit <b>Bogen 90° PG Gewinde</b> (solange Vorrat)			
			
1.6	256-6088	EMP-Kabelverschraubung <b>90°, PG 11</b> (für EMP-Kabel <b>3x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6089	EMP-Kabelverschraubung <b>90°, PG 11</b> (für EMP-Kabel <b>5x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6090	EMP-Kabelverschraubung <b>90°, PG 16</b> (für EMP-Kabel <b>3x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6091	EMP-Kabelverschraubung <b>90°, PG 16</b> (für EMP-Kabel <b>5x 1,5 mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6092	EMP-Kabelverschraubung <b>90°, PG 16</b> (für EMP-Kabel <b>5x 2,5 mm<sup>2</sup></b> )	76.90
1.6	256-6094	EMP-Kabelverschraubung <b>90°, PG 21</b> (für EMP-Kabel <b>5x 10 mm<sup>2</sup></b> )	96.90

Gegenmutter mit <b>M Gewinde für Kabel</b>			
			
1.12	256-6206	Sechskantmutter <b>M 20</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	3.70
1.12	256-6207	Sechskantmutter <b>M 25</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	9.75
Gegenmutter mit <b>PG Gewinde</b>			
1.12	256-6019	Sechskantmutter <b>PG 11</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	5.60
1.12	256-6004	Sechskantmutter <b>PG 16</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	5.60
1.12	256-6010	Sechskantmutter <b>PG 21</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	6.80
<b>Total EMP - Kabel</b>			CHF

TW-EMP	<b>EMP Kupferwellrohr + Zubehör</b>			Nettopreise CHF exkl. MwSt	
	ALN/SAP	Stk, m		Einzelpreis	Total
1.4	256-6022	EMP-Kupferwellrohr Typ <b>16</b>		24.40	
1.4	256-6025	EMP-Kupferwellrohr Typ <b>29</b> <b>nicht mehr lieferbar</b>		27.85	
1.4	256-6030	EMP-Kupferwellrohr Typ <b>36</b>		39.60	
1.4	256-6056	EMP-Kupferwellrohr Typ <b>48</b>		44.00	

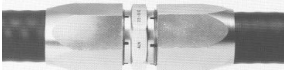
EMP-Rohrverschraubungen mit <b>M Gewinde</b>			
			
1.7	256-6201	EMP-Rohrverschraubung <b>M 25</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>16</b> )	50.60
1.7	256-6203	EMP-Rohrverschraubung <b>M 40</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>29</b> )	88.75
1.7	256-6204	EMP-Rohrverschraubung <b>M 50</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>36</b> )	150.00
1.7	256-6205	EMP-Rohrverschraubung <b>M 63</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>48</b> )	236.25
EMP-Rohrverschraubungen mit <b>PG Gewinde</b> (solange Vorrat)			
1.7	256-6023	EMP-Rohrverschraubung <b>PG 16</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>16</b> )	75.60
1.7	256-6026	EMP-Rohrverschraubung <b>PG 29</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>29</b> )	98.30
1.7	256-6031	EMP-Rohrverschraubung <b>PG 36</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>36</b> )	127.00
1.7	256-6057	EMP-Rohrverschraubung <b>PG 48</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>48</b> )	190.00

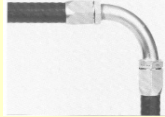
EMP-Rohrverschraubungen mit <b>Bogen 90° PG Gewinde</b> (solange Vorrat)			
1.8	256-6076	EMP-Rohrverschraubung PG <b>16, 90°</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>16</b> )	119.00
1.8	256-6078	EMP-Rohrverschraubung PG <b>29, 90°</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>29</b> )	166.05
1.8	256-6079	EMP-Rohrverschraubung PG <b>36, 90°</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>36</b> )	224.00
1.8	256-6080	EMP-Rohrverschraubung PG <b>48, 90°</b> (für Kupferwellrohr Typ <b>48</b> )	331.00

Gegenmutter mit <b>M Gewinde für Kupferwellrohr</b>			
1.12	256-6207	Sechskantmutter <b>M 25</b> (Gegenmutter für Rohrverschraubung)	9.75
1.12	256-6209	Sechskantmutter <b>M 40</b> (Gegenmutter für Rohrverschraubung)	22.90
1.12	256-6210	Sechskantmutter <b>M 50</b> (Gegenmutter für Rohrverschraubung)	26.25
1.12	256-6211	Sechskantmutter <b>M 63</b> (Gegenmutter für Rohrverschraubung)	37.50


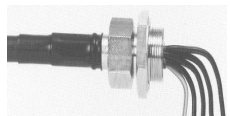
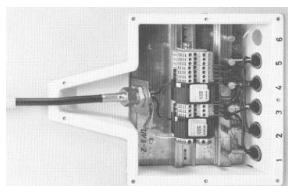
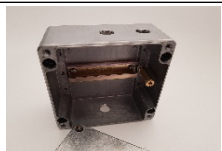
Gegenmutter mit <b>PG Gewinde</b> (solange Vorrat)			
1.12	256-6004	Sechskantmutter <b>PG 16</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	5.60
1.12	256-6027	Sechskantmutter <b>PG 29</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	15.45
1.12	256-6032	Sechskantmutter <b>PG 36</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	27.50
1.12	256-6058	Sechskantmutter <b>PG 48</b> (Gegenmutter für Kabelverschraubung)	29.30

<b>Total EMP - Kupferwellrohr</b>			CHF
-----------------------------------	--	--	-----

TW-EMP	<b>EMP- Muffen für Wellrohr</b> (solange Vorrat)			Nettopreise CHF exkl. MwSt	
	ALN/SAP	Stk, m		Einzelpreis	Total
1.9	256-6140	EMP-Verbindungs- <b>muffe Typ 16</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>16</b> )		103.40	
1.9	256-6142	EMP-Verbindungs- <b>muffe Typ 29</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>29</b> )		185.60	
1.9	256-6143	EMP-Verbindungs- <b>muffe Typ 36</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>36</b> )		197.80	
1.9	256-6144	EMP-Verbindungs- <b>muffe Typ 48</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>48</b> )		237.80	

EMP-Wellrohrverbindungsmuffen mit <b>Bogen 90° PG Gewinde</b> (solange Vorrat)			
1.10	256-6082	EMP-Verbindungsmuffe Typ <b>16, 90°</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>16</b> )	191.00
1.10	256-6084	EMP-Verbindungsmuffe Typ <b>29, 90°</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>29</b> )	263.00
1.10	256-6085	EMP-Verbindungsmuffe Typ <b>36, 90°</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>36</b> )	347.00
1.10	256-6086	EMP-Verbindungsmuffe Typ <b>48, 90°</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>48</b> )	515.00

<b>Total EMP - Muffen</b>			CHF
---------------------------	--	--	-----

TW-EMP	Weiteres EMP- Material			Nettopreise CHF exkl. MwSt	
	ALN/SAP	Stk, m		Einzelpreis	Total
					
					
1.13	256-6013	Schrumpfschlauch <b>d= 15mm</b> (für EMP-Kabel mit <b>PG 16</b> oder <b>M20</b> )		1.75	
1.13	256-6014	Schrumpfschlauch <b>d= 26mm</b> (für EMP-Kabel mit <b>PG 21</b> oder <b>M20</b> )		3.00	
1.14	256-6100*	Schrumpfschlauch <b>50/16</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>21</b> )		13.25	
1.14	256-6102*	Schrumpfschlauch <b>85/25</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>48</b> )		17.25	
1.14	256-6028*	Schrumpfschlauch <b>75/22</b> (für EMP-Wellrohr Typ <b>36</b> )		16.00	
		<b>*solange Vorrat</b>			
1.17	256-6128	EMP-Abzweigdose ZS, UP komplett <b>Es können keine Teilkomponenten geliefert werden!</b>		711.25	
1.19	2577.0850	Aluguss-Dose mit Tragschiene G-Profil, 157x147x90mm, 2xM20		68.55	
1.19	2581.1883	Aluguss-Dose mit Tragschiene G-Profil, 157x147x90mm, 3xM20		99.20	
1.19	2577.0852	Aluguss-Dose mit Tragschiene G-Profil, 257x147x90mm, 2xM20		79.60	
1.19	2577.0854	Aluguss-Dose mit Tragschiene G-Profil, 257x147x90mm, 2xM25		80.80	
1.22	2109.3483	Ueberspannungsableiter MVR 0,44 ZS		137.45	
<b>Total Weiteres EMP- Material</b>				CHF	
<b>Total der gesamten Bestellung:</b>				CHF	

## Kabelpressen für EMP - Kabelverschraubungen

- Für die Montage der EMP-Kabelverschraubungen an das EMP-Kabel **doppelt abgeschirmt** und **EMP-Schnur** sind spezielle Kabelpressen notwendig.
- Die Kabelpressen eignen sich für Kabelverschraubungen **M** (metrisch) und **PG**. Diese können beim BABS leihweise bezogen werden.
- Die Kabelpressen sind nach Beendigung der Arbeiten oder bei längeren Arbeitsunterbrüchen sofort wieder an das BABS zurückzusenden.
- **Adresse für**                1. siehe Retourschein (bei der Lieferung, beiliegend)
- **Rücksendung:**        2. Kablan AG, Weissackerstrasse 7, 3072 Ostermundigen
- Treten bei der Benutzung durch den Unternehmer, wegen falscher Handhabung oder unsorgfältiger Behandlung Defekte auf, werden die Reparaturkosten dem Unternehmer in Rechnung gestellt.

## Bestellung Kabelpressen

<p style="text-align: center;"><b>Kabelpresse „Klein“</b>          ALN 256-6054 (Mechanische Klemmzange)          für EMP-Kabel <b>doppelt</b> abgeschirmt                <b>1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup></b>          für EMP-Schnur abgeschirmt 1.0 mm<sup>2</sup></p>	<p style="text-align: center;"><b>Kabelpresse „Gross“</b>          ALN 256-6055 (Hydraulische Presse)          für EMP-Kabel <b>doppelt</b> abgeschirmt                <b>6 mm<sup>2</sup> und 10 mm<sup>2</sup></b>          für EMP-Schnur abgeschirmt 2,5 mm<sup>2</sup></p>
<p style="text-align: center;">Die Kabelpresse wird benötigt:</p> <p style="text-align: center;">vom:                              bis:</p> <p style="text-align: center;">.....                            .....</p>	<p style="text-align: center;">Die Kabelpresse wird benötigt:</p> <p style="text-align: center;">vom:                              bis:</p> <p style="text-align: center;">.....                            .....</p>

Die entsprechenden Pressen sind min. **3 Wochen** vor Arbeitsbeginn schriftlich anzufordern. Lieferung erfolgt Franko Lieferadresse, Cargo Domizil

>> Bestellungen sind auf dem Dienstweg ( - Kanton - BABS) einzureichen.

➤ >> In dringenden Fällen muss das Kantonale Amt mit dem BABS Kontakt aufnehmen !

**Wir machen Sie darauf aufmerksam, dass wir für jede Kabelpresse, die nicht innerhalb der von Ihnen angegebenen Frist retourniert wird, einen Pauschalbeitrag für administrativen Aufwand von CHF 1'000.-- verrechnen werden.**

Bestellung über das Kt. Amt zum BABS	Bestelladresse: Bundesamt für Bevölkerungsschutz (BABS) Zivilschutz 3003 Bern	Lieferadresse:  
	Kontaktperson: (Firma / Adresse / Telefon)	