

OFFERTANFRAGE-/ BESTELL-FORMULAR FÜR SCHAUGLÄSER UND SCHAUGLASLEUCHTEN

An: MAX MÜLLER AG Beleuchtungstechnik und Schauglasarmaturen Hagmattstrasse 19, CH - 4123 Allschwil E-mail: blt@maxmuellerag.com Telephon: +41 61 487 92 92 Telefax: +41 61 487 92 99	Von: Firma: Strasse: PLZ: Ort: Telephon: Telefax: Kontaktperson :
--	---

1. Einleitung

Dieses Offertanfrage-/ Bestellformular soll Ihnen und uns helfen, die für Ihren Anwendungsfall bestgeeignete technische Lösung zu finden. Bitte beantworten Sie deshalb die Fragen so genau wie möglich, ergänzen Sie sie und kreuzen Sie die zutreffenden Kästchen an.

Bestellung Anfrage

2. Allgemeine Informationen und Betriebsbedingungen

Grösse des Kessels / der Apparatur: Durchmesser x Höhe m vertikal horizontal
 Betriebsdruck: bar drucklos
 Vakuum : bar Prüfdruck: bar
 Füllguttemperatur: ° Celsius
 Art des Füllguts im Behälter:

3. Schaugläser

Aufzubauen oben am Behälter
 auf Mannlochdeckel
 seitlich am Behälter
 an Rohrleitung
 gemäss beiliegender Skizze

Gesamtstückzahl auf der Apparatur:
 Anzahl **mit** Leuchte: : In Anordnung Nur Lichtglas
 Sicht- **und** Lichtglas

3.a) Art der Schauglasarmatur:

nach DIN 28120 (PN 10 / PN 16)
 ähnlich DIN 28120 (PN 6)
 nach DIN 28121 (PN 10 / PN 25)
 ähnlich DIN 11851 (PN 6)
 rechteckig (RSG - RSGR - RSGRR / PN 16)

Grösse / Gesamtlänge :
 Grösse / Gesamtlänge :
 Grösse / Gesamtlänge :
 Grösse / Gesamtlänge :
 Grösse / Gesamtlänge :
 Grösse / Gesamtlänge :

rechteckig mit abgerundeten Enden
 (LSG - LSGR - LSGRR)
 (PN 2.5 / PN 6 / PN 10 / PN 25)

<input type="checkbox"/> Klappschauglas (KSG - KSGB)	<input type="checkbox"/> Grösse 125	<input type="checkbox"/> Grösse 200
	<input type="checkbox"/> beleuchtet	<input type="checkbox"/> unbeleuchtet
	<input type="checkbox"/> mit Wischer	<input type="checkbox"/> ohne Wischer
<input type="checkbox"/> Durchfluss-Schauglas	<input type="checkbox"/> mit Flanschenden (FF-VA / FB-VA / F-St / FDS / FDG / FDE)	
	<input type="checkbox"/> zum Einschweissen (S-VA / S-St)	

Gemäss beiliegender Zeichnung
 Gemäss Werksdatenblatt Nr.: (Zeichnung beiliegend)

3.b) Werkstoffe der Schauglaskomponenten:

Typenbezeichnung der Schaugläser: (Nach DIN 28120 / DIN 28121 / DIN 11851 / LSG / RSG oder ähnlich)

- | | | | | | |
|---------------|----------|----------|-----------|--------------------------|-------------------|
| 1. Typ: | DN | PN | No: | <input type="checkbox"/> | Leuchte anzubauen |
| 2. Typ: | DN | PN | No: | <input type="checkbox"/> | Leuchte anzubauen |
| 3. Typ: | DN | PN | No: | <input type="checkbox"/> | Leuchte anzubauen |
| 4. Typ: | DN | PN | No: | <input type="checkbox"/> | Leuchte anzubauen |
| 5. Typ: | DN | PN | No: | <input type="checkbox"/> | Leuchte anzubauen |

(Bemerkung: No = Stückzahl)

Werkstoffe:

- | | Werksabnahmezeugnis | | Art des Zeugnisses |
|---|---|-------------------------------|--------------------|
| Nr. 1 - Grundflansch / Einschweisstutzen: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Deckflansch / Nutmutter: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Glas: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung produktseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung deckelseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Stehbolzen / Muttern / Schrauben: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| | <input type="checkbox"/> gestempelt von TÜV zugelassenem Hersteller | | |
| Nr. 2 - Grundflansch / Einschweisstutzen: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Deckflansch / Nutmutter: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Glas: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung produktseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung deckelseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Stehbolzen / Muttern / Schrauben: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| | <input type="checkbox"/> gestempelt von TÜV zugelassenem Hersteller | | |
| Nr. 3 - Grundflansch / Einschweisstutzen: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Deckflansch / Nutmutter: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Glas: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung produktseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung deckelseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Stehbolzen / Muttern / Schrauben: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| | <input type="checkbox"/> gestempelt von TÜV zugelassenem Hersteller | | |
| Nr. 4 - Grundflansch / Einschweisstutzen: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Deckflansch / Nutmutter: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Glas: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung produktseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung deckelseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Stehbolzen / Muttern / Schrauben: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| | <input type="checkbox"/> gestempelt von TÜV zugelassenem Hersteller | | |
| Nr. 5 - Grundflansch / Einschweisstutzen: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Deckflansch / Nutmutter: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Glas: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung produktseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Dichtung deckelseitig: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| - Stehbolzen / Muttern / Schrauben: | <input type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | ..... |
| | <input type="checkbox"/> gestempelt von TÜV zugelassenem Hersteller | | |

Beispiel:

- | | | | |
|--|--|--|------------|
| - Grundflansch / Einschweisstutzen: 1.4404 | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | 3.1B/AD-W2 |
| - Deckflansch: 1.4541 | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein | |
| - Glas: Borosilikat | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nein | 2.2 |
| - Dichtung produktseitig: PTFE | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein | |
| - Dichtung deckelseitig: KLINGERSil C4400 | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein | |
| - Stehbolzen / Muttern: A2-70 | <input type="checkbox"/> ja | <input checked="" type="checkbox"/> nein | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> gestempelt von TÜV zugelassenem Hersteller | | |

3.c) Werkstoffe der Durchflussschaugläser:

Typenbezeichnung der Durchfluss-Schaugläser: (FF-VA / FB-VA / F-St / S-VA / S-St / FDE / FDS / FDG)

1. Typ: DN PN No: Leuchte aufzubauen
 2. Typ: DN PN No: Leuchte aufzubauen
 3. Typ: DN PN No: Leuchte aufzubauen

(Bemerkung: No = Stückzahl)

Werkstoffe:	Werksabnahmezeugnis		Art des Zeugnisses
Nr. 1 - Körper:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Deckelflansche:			
- Anschlussflansche:			
- Gläser:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Dichtungen produktseitig:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Dichtungen deckelseitig:			
- Stehbolzen / Muttern:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
Nr. 2 - Körper:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Deckelflansche:			
- Anschlussflansche:			
- Gläser:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Dichtungen produktseitig:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Dichtungen deckelseitig:			
- Stehbolzen / Muttern:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
Nr. 3 - Körper:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Deckelflansche:			
- Anschlussflansche:			
- Gläser:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Dichtungen produktseitig:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....
- Dichtungen deckelseitig:			
- Stehbolzen / Muttern:	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	.....

Beispiel:

- Körper: **1.4435** ja nein **3.1 B**
- Deckelflansche: **RSt 37-2** ja nein
- Anschlussflansche: **RSt 37-2**
- Gläser: **Borosilikat** ja nein **2.2**
- Dichtungen produktseitig: **PTFE** ja nein
- Dichtungen deckelseitig: **KLINGERSil C4400**
- Stehbolzen / Muttern: **A2 / 70** ja nein

4. Zubehör

4.a) Scheibenwischer:

- Typ «W», zentrische Anordnung Benötigte Stückzahl:.....
 Typ «WS», seitliche Anordnung Benötigte Stückzahl:.....

Werkstoffe:

- Glas Natronkalkglas nach DIN 8902 Borosilikatglas nach DIN 7080
- Wischblatt Silikon PTFE
- Medienberührende Teile einarmig doppelarmig
- Edelstahl Hastelloy C4

Einzubauen in Armatur nach 3.b) Nr.

4.b) Sprühvorrichtungen:

Typ «SV», mit zentrischem Sprühkopf

Benötigte Stückzahl:.....

Typ «SVS», mit seitlichem Sprühkopf

Benötigte Stückzahl:.....

Werkstoffe:

Produktberührende Teile: A4

Einzubauen in Armatur nach 3.b) Nr.

4.c) Schauglasleuchten

Typ aus dem MAX MÜLLER Sortiment

passend auf Schauglas
Typ / DN / PN

Stückzahl

1.

2.

Technische Daten:

1. - Anschlussspannung: V AC DC

- Leistung: W

- Betriebsart:
- Dauerbetrieb
 - «EIN-AUS»-Betrieb (mit eingebautem oder externem «EIN-AUS»-Schalter)
 - Momentanbetrieb (mit eingebautem oder externem Momentandrucktaster)
 - Timer-Betrieb (mit eingebautem oder externem Timer)

Hinweis: Eingebauter «EIN-AUS»-Schalter nur für nicht-Ex-Leuchten

- Leuchte für: Ex-Bereich Ex- Klassierung: EEx d IIC T.....
 EEx de IIC T.....

Nicht-Ex-Bereich

-Zusatzrüstung /Varianten: «EIN-AUS»-Schalter «E» Timer «U» T= min
 Timer «V» T= min Momentandrucktaster «D»

«Flood»-Reflektor (breiter Lichtstrahl) «F1»

Traggriff «T» Acryl-Lackierung «K»

Kabeleinführung «K2» (Baureihen EdelEx / BKVLR / KLR)

Verschluss-Schrauben aus INOX

Spotlichtadapter «SA» (Baureihe fibroLUX®)

Lichtleiterlänge (Baureihe fibroLUX®)

0,5 m 1 m 2 m 3 m 4 m 5 m

2. - Anschlussspannung: V AC DC

- Leistung: W

- Betriebsart:
- Dauerbetrieb
 - «EIN-AUS»-Betrieb (mit eingebautem oder externem «EIN-AUS»-Schalter)
 - Momentanbetrieb (mit eingebautem oder externem Momentandrucktaster)
 - Timer-Betrieb (mit eingebautem oder externem Timer)

Hinweis: Eingebauter «EIN-AUS»-Schalter nur für nicht-Ex-Leuchten

- Leuchte für: Ex-Bereich Ex- Klassierung: EEx d IIC T.....
 EEx de IIC T.....

Nicht-Ex-Bereich

-Zusatzrüstung /Varianten: «EIN-AUS»-Schalter «E» Timer «U» T= min
 Timer «V» T= min Momentandrucktaster «D»

«Flood»-Reflektor (breiter Lichtstrahl) «F1»

