

## Peter Meyer & Co. AG

Industriearmaturen

Buchbergstrasse 20  
CH-8200 Schaffhausen

Telefon: +41 52 625 25 05 Fax: +41 52 624 64 38

Postkonto: 82-1174-6

Bankverbindung: UBS AG, CH-8200 Schaffhausen

Konto: 287-M0014430.0 / SWIFT: UBSWCHZH80A

IBAN: CH61 0028 7287 M001 4430 0

CHE-486.035.307 MWST



# HERSTELLERERKLÄRUNG

über die Fertigung und Prüfung von **Kugelsegment-  
und Feststoffkugelhahnen**  
im Zusammenhang mit der ATEX Richtlinie 2014/34/EU

### Beschreibung des Kugelsegmenthahns:

PM-Kugelsegmenthahn Typen:

BOF, BOG, C, D, E, G, H, J, K, L, M, N, P, R, S, TEK, V, Z

Nennweite DN 10 - DN 200 PN 40

### Bewertung der Zündgefahr:

Die Zündgefahrbewertung und die Gefahrenanalyse nach EN 13463-1-2001 wurde in Zusammenarbeit mit der Firma SWISS TS, Wallisellen durchgeführt.

Sie hat ergeben, dass keine wirksamen Zündquellen beim bestimmungsgemässen Gebrauch vorhanden sind.

Dementsprechend fallen die Kugelsegmenthahnen ohne Antrieb nicht in den Geltungsbereich von der ATEX 2014/34/EU Richtlinie und dürfen nicht die dazugehörige Kennzeichnung tragen.

Sie können in Zone 0, 1, 2, 20, 21 und 22 eingesetzt werden.

Die Angaben zum bestimmungsgemässen Gebrauch sind der "Einbau und Betriebsanleitung" zu entnehmen.

Wird der Kugelsegmenthahn in eine Baugruppe eingebaut (mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb), so muss die gesamte Baugruppe gemäss ATEX Richtlinie 2014/34/EU bewertet werden.

### Hinweise für den Betreiber sind der Betriebsanleitung zu entnehmen

Ort und Datum:

Stempel des Herstellers:

Bevollmächtigter Hersteller:

Schaffhausen, 16.02.2017



Peter Meyer & Co. AG  
Buchbergstrasse 20  
CH-8200 Schaffhausen