

Hersteller **Endress+Hauser SE+Co. KG, Hauptstraße 1, 79689 Maulburg**

erklärt als Hersteller, dass das folgende Produkt

Produkt **Cerabar PMC21**
PMC21-3WE7/0 / N700EB01169
PMC21-3WE7/0 / N700EC01169
PMC21-3WE7/0 / MC019B01169
PMC21-3D16/0 / M9004D01169

den folgenden Bestimmungen entspricht: ATEX Richtlinie 2014/34/EU

Die Anforderung nach einer Vorsicherung stammt aus der IEC/EN61010-1 (Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte). Beim Einsatz des Messgerätes in einem eigensicheren Stromkreis (Ex ia) wird der maximale Strom durch das Messumformerspeisegerät auf $I_i = 100\text{mA}$ begrenzt. Dadurch ist die elektrische Sicherheit auch ohne Verwendung einer Vorsicherung gewährleistet. Eine Vorsicherung ist daher im Ex Bereich nicht erforderlich.

Die Bescheinigung gilt ausschließlich für den im Anschreiben der zuständigen Endress+Hauser Vertriebsgesellschaft genannten Kunden sowie nur für die aufgeführten Produkte und Zubehör im Auslieferungszustand.

Diese Erklärung ist gültig für das Inverkehrbringen bis zu 5 Jahr(e) nach Ausstellungsdatum.

Maulburg, 25-September-2018
Endress+Hauser SE+Co. KG



i.A. Andreas Steffan
Produktsicherheitsingenieur
Research & Development