



(1) **EU-Baumusterprüfbescheinigung**

(2) Geräte oder Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung  
in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 2014/34/EU**

(3) EU-Baumusterprüfbescheinigungsnummer

**PTB 19 ATEX 5001**

**Ausgabe: 1**

(4) Produkt: Elektrostatische Handpistolen für Beschichtungspulver OptiSelect Pro der  
Typen GM04 und GM04-CF

(5) Hersteller: Gema Switzerland GmbH

(6) Anschrift: Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, Schweiz

(7) Die Bauart dieses Produkts sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage und den  
darin aufgeführten Unterlagen zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt, notifizierte Stelle Nr. 0102 gemäß Artikel 17 der Richtlinie  
2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014, bescheinigt, dass dieses  
Produkt die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau  
von Produkten zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß  
Anhang II der Richtlinie erfüllt.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht PTB Ex 24-53183 festgehalten.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit  
**EN 50050-2:2013**

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die  
sichere Anwendung des Produkts in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.


(11) Diese EU-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten  
Produkts gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung  
und das Bereitstellen auf dem Markt. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung  
abgedeckt.

(12) Die Kennzeichnung des Produkts muss die folgenden Angaben enthalten:

 **II 2 D 2 mJ**

Konformitätsbewertungsstelle, Sektor Explosionsschutz  
Im Auftrag

Braunschweig, 13. Mai 2024

  
Dr.-Ing. M. Beyer  
Direktor und Professor

