

(1) **Konformitätsbescheinigung**

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen –  
Richtlinie 2014/34/EU

(3) Bescheinigungsnummer

EPS 19 ATEX 1 179 X

Revision 0

(4) Gerät: Agile S NI – 10.1" Tablet-PC Typ B7-A2B\*-\*\*\*\*/\*\*\*\*\*

5) Hersteller: BARTEC GmbH

(6) Anschrift: Max-Eyth-Str. 16  
97980 Bad Mergentheim  
Deutschland

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsbescheinigung festgelegt.

(8) Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH bescheinigt aufgrund einer freiwilligen Prüfung auf Basis der Richtlinie 2014/34/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie. Die Ergebnisse der Prüfung sind in der vertraulichen Dokumentation unter der Referenznummer 19TH0285 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit:

EN IEC 60079-0:2018

EN 60079-11:2012

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

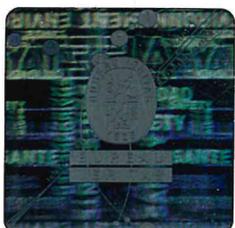
(11) Diese Konformitätsbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 2014/34/EU. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

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



II 3G Ex ic IIC T4 Gc

II 3D Ex ic IIIB T130°C Dc IP64



Hamburg, 17.01.2020

(13) **Anlage**

(14) **Konformitätsbescheinigung EPS 19 ATEX 1 179 X**

Revision 0

(15) Beschreibung des Gerätes:

Das Agile S NI – 10.1" Tablet-PC ist ein batteriebetriebener, mobiler Tablet Computer. Dieser ist ausgestattet mit einem Touch-Display, WLAN/Bluetooth/GNSS/4G/LTE Kommunikation, Kameras, Barcode Leser, NFC/RFID-HF Leser, Mikro SD-Karten Steckplatz und andere Eigenschaften.

Elektrische Daten:

Batteriebetrieben, Lithium-Ionen, 7,4 V - 5140 mAh Typ B7-A2Z0-0055

(16) Referenznummer: 19TH0285

(17) Besondere Bedingungen:

Der Akkupack darf nur außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen getauscht und geladen werden. Das Anschließen und Trennen aller externen Anschlüsse, das Öffnen des Gehäuses oder das Auswechseln des Akkupacks unter Spannung ist nur zulässig, wenn nachgewiesen wird, dass keine explosionsfähige Atmosphäre vorhanden ist.

Das Gerät muss gegen Schläge mit hoher Schlagenergie, vor starker UV-Bestrahlung und vor stark ladungserzeugenden Prozessen geschützt werden.

Der Umgebungstemperatur-Bereich beträgt  $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +50\text{ °C}$ .

Die Sicherheitshinweise des Herstellers sind strikt zu beachten.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen:

Durch Übereinstimmung mit Normen abgedeckt.



Hamburg, 17.01.2020