



## ATEX-Herstellerbescheinigung zur Richtlinie 2014/34/EU

ATEX-manufacturer declaration acc. EC-directive 2014/34/EU

### AMEC-EUROPE Typ:

#### Hydranten Pit Boxen (HPB)

WL4354, WL5225, WL5225 HBG, WL6000, WL7900 WL3640, WL4354-S, WL5225-S

#### Pit Lid (PL):

WL4865, WL6000

- Die oben bezeichneten HPB und PL wurden einem Konformitätsbewertungsverfahren nach der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX) mit folgendem Ergebnis unterzogen:  
The above mentioned HPB and PL were subjected to a conformity assessment procedure according to the EC-directive 2014/34/EU (ATEX) with the following result:
- Die HPB und PL wurden einer Zündgefahrbewertung nach DIN EN 13463-1:2001 unterzogen. Es wurde festgestellt, dass die HPB und PL keine eigene potenzielle Zündquelle besitzen. Damit fallen die HPB und PL nicht in den Anwendungsbereich der ATEX 2014/34/EU und dürfen nicht danach gekennzeichnet werden.  
The HPB and PL were subjected to an igniting risk assessment acc. DIN EN 13463-1:2001. It was noticed that the HPB and PL don't have a potential igniting source of their own. Therefore, those HPB and PL don't fall into the scope of application of the ATEX 2014/34/EU and one may not mark them according that directive.
- **Die HPB und PL dürfen grundsätzlich im EX-Bereich (Gruppe II , Zone 0, 1 und 2 bzw. 20, 21 und 22) c T6 eingesetzt werden.**  
The HPB and PL s may general be used in EX-zones (group II, zone 0,1 and 2 respective 20, 21 and 22) c T6.

### Ergänzender Hinweis:

#### Additional Remark:

- Die HPB und PL können mit elektronischem Equipment – SMART - ausgerüstet werden. Gemäß Punkt 3.7.5 „Funktionseinheiten“ Absatz 2a der ATEX-Leitlinien, Ausgabe 2 vom August 2008, gilt, dass die so geschaffenen Funktionseinheiten keine zusätzliche Zündquellen bilden, so dass diese im Sinne des Explosionsschutzes auch weiterhin als eine Kombination von Einzelkomponenten betrachtet werden müssen.  
The HPB and PL may be with electronic equipment – SMART - operated. According Point 3.7.5 „Assemblies“, section 2.a of the ATEX Guidelines, Second Edition from August 2008, this functional unit as a whole does not constitute a single item of equipment which falls within the scope of Directive 2014/34/EU. It is then to be considered a combination of "individual items of equipment" in terms of explosion protection. In this case the conformity for each item has to be considered.
- **SMART HPL und PL müssen daher einer eigenen Konformitätsbewertung nach ATEX unterzogen werden.**  
SMART HPL und PL operators must therefore be subjected to a conformity assessment of their own acc. ATEX.

London, June 3<sup>rd</sup>, 2025

**AMEC EUROPE LTD.**  
Branch Europe

Martin Puhlmann  
Managing Director