



# KONFORMITÄTSERKLÄRUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY





<b>Hersteller</b> <b>Producer:</b>		MBA Instruments GmbH Friedrich-List-Str.5, D-25451 Quickborn, Germany	
<b>Dokumentationsbevollmächtigter</b> <b>Responsible for documentation:</b>			
Frank Wengler, Produkt Manager, MBA Instruments GmbH, Friedrich-List-Str.5 ,D-25451 Quickborn, Germany			
<b>Bezeichnung des Produktes:</b> Leitfähigkeitsmessgerät MLA1000 Sonde		<b>Name of product:</b> Conductivity meter MLA1000 Probe	
<b>Typ oder Modell:</b> MLA1000-S		<b>Type or Model:</b> MLA1000-S	
<b>Seriennummer:</b> alle		<b>Serial number:</b> all	
Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt auf das sich diese Erklärung bezieht, mit der/den folgenden Norm(en) oder normativen Dokument(en) übereinstimmt.		We hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the following standard(s) or other normative document(s).	
<b>Richtlinien:</b> Niederspannungsrichtlinie: 2006/95/EG Explosionsschutz: 94/9/EG / 2014/34/EU CE EMV Richtlinie 2004/108/EG Druckgeräterichtlinie DRGL 97/23/EG (inkl. AD2000)		<b>Directives</b> Low Voltage Equipment: 2006/95/EG Explosion Protection: 94/9/EC / 2014/34/EU EMC guideline 2004/108/EG Pressure Equipment Directive PED 79/23/EC	
<b>Normen:</b> DIN 51 412-T02-79: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. EN 61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte. EN 61326-1:2006 Elektromagnetische Verträglichkeit EMV. EN 60079-0:2012 Explosionsgefährdete Bereiche Betriebsmittel – Allgemeine Anforderungen. EN 60079-11:2012 – Eigensicher „i“ EN 60079-26:2007 – Betriebsmittel mit Geräteschutzniveau (EPL) Ga		<b>Standards:</b> DIN 51 412-T02-79 Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit, Feldverfahren. EN 61010-1 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EN 61326-1:2006 Electromagnetic Compatibility EMC. EN 60079-0 Explosive atmospheres Equipment - General requirements. EN 60079-11:2012 – Intrinsic Safe „i“ EN 60079-26:2007 – Equipment of EPL Ga	
<b>Prüfbericht:</b> Baumusterprüfbescheinigung: BVS 14 ATEX E 026 X IECEX Certificate of Conformity: IECEX BVS 21.0014X Qualitätssicherung der Produktion: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG		<b>Testreport:</b> EC-Type Examination Certificate: BVS 14 ATEX E 026 X IECEX Certificate of Conformity: IECEX BVS 21.0014X Quality assurance of production: BVS 12 ATEX ZQS/E295 Bescheinigung über die Überprüfung des Messgerätes MLA1000 gemäß der Richtlinie 97/23/EG	
<b>Benannte Stelle:</b> DEKRA, Bochum (0158)		<b>Notified Body:</b> DEKRA, Bochum (0158)	
<b>Gerätekezeichnung:</b>		<b>Marking:</b>	
 II 1G Ex ia IIB T4 Ga <b>IECEX</b> Ex ia IIB T4 Ga		 II 1G Ex ia IIB T4 Ga <b>IECEX</b> Ex ia IIB T4 Ga	

Der oben beschriebene Gegenstand, für den eine EG-Baumusterprüfbescheinigung einer benannten Stelle mit Bezug auf einen älteren Normenstand vorliegt, erfüllt die grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen (GSA) der Richtlinie 2014/34/EU (ab 20.4.2016)". Die Änderungen der Neufassung der Norm sind für die o.g. Produkte nicht relevant. (Siehe PTB, Kommentar zur Bedeutung der Anforderung der EU-Richtlinie 94/9/EG, Anhang II, Teil A, Ausgabe April 2011).

The above mentioned product covered by an EC type-examination certificate from a notified body with regard to an earlier dated issue of Technical Standard satisfies the Essential Health and Safety Requirements (GSA) of Directive 2014/34 / EU (as of 20 April 2016). The amendments in the reissue of Technical Standard are not relevant to the above mentioned products. (Source: PTB, Legal Commentary about meaning of the requirement of EU Directive 94/9 / EC, Annex II, Part A, edition April 2011).

Namen und Unterschriften der Befugten / Names and Signatures of authorized person:

Quickborn, 01.10.2021 Ort und Datum der Ausstellung Place and date of issue	 Frank Wengler Produktmanager/Product Manager	 Andreas Heckel Geschäftsführer / Chief executive officer
---	--	--