

**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Von der Erklärung erfasste Ausrüstung: PNEUMATIKZYLINDER GEMÄSS DER RICHTLINIE 2014/34/EU (ATEX),  
hergestellt von **Mader GmbH & Co. KG**

Mit dieser Erklärung, die unter der ausschließlichen Verantwortung von Mader GmbH & Co. KG ausgestellt wurde,  
erklären wir, dass die Pneumatikzylinder

- gekennzeichnet durch das Vorhandensein der Initialen „EX“ innerhalb des Codes und durch das Vorhanden  
sein des ATEX-Etiketts mit den von der Richtlinie geforderten Informationen

und in jedem Fall durch den ausdrücklichen Wortlaut „ATEX“ in der Produktbeschreibung gekennzeichnet und mit  
folgender Kennzeichnung versehen

II 2 G Ex h IIC T5 Gb X

II 2 D Ex h IIIC T100°C Db X

Technische Datei Nr. DOC.NR. 0002

oder

II 2 G Ex h IIC T4 Gb X -20°C<Ta<60°C

II 2 D Ex h IIIC T135°C Db X -20°C<Ta<60°C

Technische Datei Nr. DOC.NR. 0002

Das Vorstehende wird in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen hergestellt:

RICHTLINIE 2014/34/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Februar 2014 zur Standardisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (Neufassung)

GESETZESDEKRET vom 19. Mai 2016, Nr. 85 zur Umsetzung der Richtlinie 2014/34/EU zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen. (16G00094) (GU Allgemeine Reihe Nr. 121 vom 25.05.2016 – Ordentliche Beilage Nr. 16)

DIN EN 1127-1:2011 „Explosionsfähige Atmosphären – Explosionsschutz – Teil 1: Grundlagen und Methodik“

DIN EN 15198:2008 „Methodik zur Risikobewertung für nicht-elektrische Geräte und Komponenten zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen“

DIN EN ISO 80079-36:2016 „Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Grundlagen und Anforderungen“

DIN EN ISO 80079-37:2016 „Explosionsfähige Atmosphären – Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“

DIN EN ISO 4414:2012 „Fluidtechnik – Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile“

Mader GmbH & Co. KG hat das Zertifizierungsverfahren übernommen, indem sie die technische Datei mit der Bezeichnung „DOC.NR.0002: TECHNISCHE DOKUMENTATION, PNEUMATIKZYLINDER GEMÄSS DER RICHTLINIE 2014/34/EU (ATEX)“ bei der benannten Stelle hinterlegt hat:

Eurofins Product Testing Italy srl  
Firmensitz und Labors  
Via Cuorgnè, 21  
10156 Turin – Italien

Mit Erhalt der **EPT 19 ATEX 3461** vom 22. Oktober 2019

Leinfelden-Echterdingen, den 17.02.2021



Stefanie Kästle  
Geschäftsführerin



Marco Jähmig  
Geschäftsführer