

Kendrion INTORQ GmbH

Wülmser Weg 5
31855 Aerzen

Postfach 11 03
31849 Aerzen
Deutschland

T +49 5154 70534-0
F +49 5154 70534-100

deae-info@kendrion.com
www.kendrion.com

Geschäftsführer:
Dr. Andreas Laschet
Lars Knoke

EU-Konformitätserklärung

Originalkonformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die Bauart von

Bezeichnung: *Elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse*

Maschinentyp: *INTORQ BFK458*

Baujahr: *2016 ff.*



folgenden europäischen Richtlinien und Normen entspricht, die zum unten genannten Ausgabedatum jeweils in Ihrer aktuellen Änderungsfassung gültig waren.

Das Produkt ist gemäß der Gruppe II, Kategorie 3G/D geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 (Gase und Dämpfe) und Zone 22 (Stäube) für den stationären Betrieb (Halte- oder Feststellbremse) und der Temperaturklasse T4 (Gase und Dämpfe) sowie 120°C (Stäube).

EU-Richtlinien

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2014/34/EU	ATEX-Richtlinie

Angewandte, harmonisierte Normen:

DIN EN ISO 12100:2011-03	Sicherheit von Maschinen
DIN EN IEC 60079-15:2020-03	Explosionsfähige Atmosphäre – Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart „n“
DIN EN 60529:2014-09	Schutzarten durch Gehäuse
DIN EN ISO 80079-36:2016-12	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen – Teil 1: Grundlagen und Anforderungen Explosionsfähige Atmosphären – Teil 36: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären – Grundlagen und Anforderungen



i.V. Winfried Küter
Global R&D Director (SA) Industrial Brakes



i.V. Jan-Oliver Schmidt
Unterlagenbevollmächtigter

Aerzen, 13.01.2021