

## 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 BFK454*

**Baujahr:** *2016 ff.*

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

### EU-Richtlinien

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2014/35/EU	Niederspannungsrichtlinie

### Angewandte, harmonisierte Normen:

DIN EN ISO 12100:2011-03    Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge

DIN EN 81-50:2020-06    Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Prüfungen – Teil 50: Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten

DIN EN 60204-1:2019-06	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN VDE 0580:2011-11	Elektromagnetische Geräte und Komponenten – Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60529:2014-09	Schutzarten durch Gehäuse



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



i.V. Jan-Oliver Schmidt  
Unterlagenbevollmächtigter

Aerzen, 13.01.2021