

Kendrion INTORQ GmbH

Wülmsen Weg 5
31855 Aerzen

Postfach 11 03
31849 Aerzen
Deutschland

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

info-aerzen-ib@kendrion.com
www.kendrion.com

Geschäftsführer:
Lars Knoke

EU-Konformitätserklärung

Originalkonformitätserklärung



Hiermit erklären wir, dass die Bauart von

Bezeichnung: *Elektromagnetisch gelüftete Federkraftbremse*
Maschinentyp: *INTORQ BFK464*
Funktion: *Bremseinrichtung auf die Treibscheibenwelle wirkend, als Teil der Schutzeinrichtung für den aufwärtsfahrenden Fahrkorb gegen Übergeschwindigkeit*
Baujahr: *2018 ff.*

folgenden europäische 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
2014/33/EU Europäische Aufzugsrichtlinie

Angewandte, harmonisierte Normen

DIN EN ISO 12100:2011-03	Sicherheit von Maschinen
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 Bestimmungen
DIN EN 60529:2014-09	Schutzarten durch Gehäuse
DIN EN 81-20:2020-06	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: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten

Bremsen-Typ	Baumusterprüfung RL 2014/33/EU
BFK464-17R	EU-BD 1051
BFK464-18R	EU-BD 1056
BFK464-18R.1	EU-BD 1058
BFK464-19R	EU-BD 1055
BFK464-20R	EU-BD 1034
BFK464-20R.1	EU-BD 1057
BFK464-22R	EU-BD 1054
BFK464-25R	EU-BD 1053
BFK464-28R	EU-BD 1052

Prüflabor

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstraße 199
80686 München/Deutschland
Identifikationsnummer 0036

Produktionsüberwachung

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Gottlieb-Daimler-Str. 7
70794 Filderstadt/Deutschland
Identifikationsnummer 0036



Lars Knoke
Managing Director

i.V. 
Winfried Küter
R&D Head of Technology

Aerzen, 03.07.2024