

# EU-Konformitätserklärung

**INTORQ**

## 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.*

INTORQ GmbH & Co. KG  
Postfach 11 03  
D-31849 Aerzen

Wülmser Weg 5  
D-31855 Aerzen

Tel: +49 5154 / 70534-0  
Fax: +49 5154 / 70534-200

folgenden europäischen Richtlinien und harmonisierten 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

### Unterlagenbevollmächtigter

Herr Jan-Oliver Schmidt

E-Mail: schmidt@intorq.de  
Tel: +49 5154 / 70534-209

### 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 81-20:2014-11 Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Aufzüge für den Personen- und Gütertransport - Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge



DIN EN 81-50:2015-02

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen -  
 Prüfungen - Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und  
 Prüfungen von Aufzugskomponenten

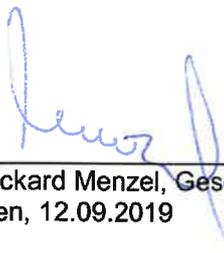
Bremsen-Typ	Baumusterprüfung RL 2014/33/EU	Bremsen-Typ	Baumusterprüfung RL 2014/33/EU
BFK464-17S	EU-BD 948	BFK464-17R	EU-BD 1051
BFK464-18S	EU-BD 862	BFK464-18R	EU-BD 1056
BFK464-18S.2	EU-BD 862	BFK464-18R.1	EU-BD 1058
BFK464-19S	EU-BD 863	BFK464-19R	EU-BD 1055
BFK464-20S	EU-BD 849	BFK464-20R	EU-BD 1034
BFK464-20S.1	EU-BD 849	BFK464-20R.1	EU-BD 1057
BFK464-22S	EU-BD 975	BFK464-22R	EU-BD 1054
BFK464-25S	EU-BD 851	BFK464-25R	EU-BD 1053
BFK464-25S.1	EU-BD 851		
BFK464-28S	EU-BD 859	BFK464-28R	EU-BD 1052

**Prüflabor**

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

**Produktionsüberwachung**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH  
 Geschäftsfeld Fördertechnik Zertifizierungsstelle  
 Westendstraße 199  
 80686 München/Deutschland



Dr. Eckard Menzel, Geschäftsführung  
 Aerzen, 12.09.2019



Dr. Matthias Callesen, Produktmanagement