



# Zertifikat

## Automatische Drehtürantriebe

für Patrick Hartmann

**Datum:**  
14.12.2022

**Gültigkeitsdauer:**  
4 Jahre

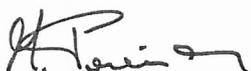
**Trainer:**  
Klönne, Jürgen

Patrick Hartmann hat erfolgreich am dormakaba Zertifizierungsseminar Automatische Drehtürantriebe ED 100 / ED 250 teilgenommen.

Aufgrund der damit erworbenen Sachkunde wird Patrick Hartmann im Auftrag des derzeitigen Arbeitgebers autorisiert - entsprechend der Regelwerke des DIBt und der technischen Dokumentation - dormakaba Automatische Drehtürantriebe ED 100 / ED 250 abzunehmen und regelmäßige Wartungen gemäß DIN 18650 / EN 16005 durchzuführen.

Zur Abnahme und Wartung von Drehtürantrieben an Brandschutztüren und Türen in Rettungswegen sind entsprechende dormakaba Zertifizierungsnachweise erforderlich.

Diese Abnahme- und Wartungsberechtigung gilt – bis auf Widerruf – für die angegebene Gültigkeitsdauer.



i.V. Manuel Pereira  
dormakaba Deutschland GmbH



# Teilnahme- bestätigung

## Automatische Drehtürantriebe

für Patrick Hartmann

**Datum:**  
13.12.2022

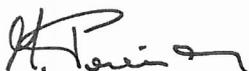
**Trainer:**  
Klönne, Jürgen

Patrick Hartmann hat erfolgreich am dormakaba Fachseminar Automatische Drehtürantriebe teilgenommen.

Seminarinhalte:

- Normen und Bestimmungen
- Grundlagen der Antriebstechnik
- Drehtürantriebe
  - ED 100 / ED 250
  - PORTEO
  - Zubehör

Der Teilnehmer hat einen umfassenden Überblick über die o.g. Produktgruppen und ihre grundsätzlichen Einsatzmöglichkeiten erhalten.



i.V. Manuel Pereira  
dormakaba Deutschland GmbH

Dieses Zertifikat wurde automatisch erstellt.