

KONFORMITÄTSBESTÄTIGUNG

LETTER OF CONFIRMATION

TwinSAFE Loader

Hersteller:

Manufacturer:

Beckhoff Automation GmbH & Co. KG

Hülshorstweg 20

D-33415 Verl

Prüf- und Zertifizierungsstelle:

Test- and certification body:

TÜV SÜD RAIL GmbH

Rail Automation

Barthstraße 16

D-80339 München

1. Allgemein / General

TwinSAFE Loader ist ein PC-basiertes Tool zum Anpassen und Laden eines TwinSAFE-Projekts. Damit lässt sich ein Sicherheitsprojekt unabhängig von der Entwicklungsumgebung (TwinCAT) auf eine TwinSAFE Sicherheitssteuerung laden.

TwinSAFE Loader is a PC-based tool to customize and download a TwinSAFE-Project. It allows to load a safety-project independent from the programming environment (TwinCAT) on a TwinSAFE programmable controller.

Version / Version

TwinSAFE Loader Version v8:

- win32: aa2781a916c769d24c6c57b92a80b378943f5fae038efbd589c31fed8a414506
(TwinSAFE_Loader.exe)
- Linux x86_64: ad6fa0edb3464e76ad8367955c12d84fa19a61a31e1ff85f2279ca435e356488
(TwinSAFE_Loader.bin)
- Linux i386: 55a806f77976e82af486b710915bc2f4a72a7d84b64d47f0a0866aa0bcc23360
(TwinSAFE_Loader-i386.bin)

2. Prüfgrundlagen / Test bases

- EN 61508-1: 2010
- EN 61508-3: 2010 (in Anlehnung / based on)

3. Zusammenfassung / Summary

Gegen den Einsatz des Tools **TwinSAFE Loader** der Fa. Beckhoff Automation GmbH & Co. KG sprechen von Seiten TÜV SÜD Rail GmbH, Rail Automation, keine sicherheitstechnischen Bedenken.

TÜV SÜD Rail GmbH, Rail Automation, has no doubts as to the safety-related issues of the use of the tool **TwinSAFE Loader**.

TÜV SÜD Rail GmbH
22. September 2022

G. Effenberger

G. Neumann

Dieser Bericht wurde auf Grundlage einer TÜV-internen technischen Beurteilung erstellt.
Dieser enthält das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnis.

This Report was created on basis of a TÜV internal Review Report. It includes the result of a previous examination of the product submitted for examination.