

## Bescheinigung

Hersteller:

HIMA Paul Hildebrandt GmbH

Produktart:

Fehlersichere Funktionsbausteine zur sicheren Kommunikation über ein nicht sicherheitsgerichtetes Visualisie-

rungssystem

Typ:

Funktionsbausteine Schleusennothalt

WSV NH Zentrale V1.0 WSV NH Unterstation V1.0

Verwendung:

Auf- und Umschalten eines Not-Haltbefehls über ein nichtsicheres Visualisierungssystem in Verbindung mit den sicherheitsgerichteten Automatisierungssystemen der HIMA Paul Hildebrandt GmbH, Typ HIMax und HIMatrix

TÜV Equipment:

2774472

TÜV Berichts-Nr.:

Br-ET-2926-02-18 Rev. 1 vom 27.02.2019

Bewertungskriterien:

IEC 61508-3: 2010 EN ISO 13849-1: 2015 EN ISO 13849-2: 2012 EN 62061: 2015

Ergebnis:

Die Funktionsbausteine entsprechen den anwendbaren Anforderungen der Normen zur funktionalen Sicherheit. Die anwendbaren Anforderungen sind durch die Spezifikationen und durch die im Handbuch genannten funktionalen Anforderungen beschrieben. Die Auflagen im Prüfbericht und im Sicherheitshandbuch der speicherprogrammierbaren Steuerung sind zu be-

achten und einzuhalten.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH Abteilung Elektro- und Gebäudetechnik Niederlassung Regensburg Leiter der Abteilung

Regensburg, 27.02.2019

Christian Eberle