



ZUSAMMENFASSENDER TECHNISCHER BERICHT ZUR TYPPRÜFUNG

SENSORtaster CHT-Series

Auftraggeber

CAPTRON Electronic GmbH
Johann-G.-Gutenberg-Str. 7

D-82140 Olching

Inspektionsstelle für Schienenfahrzeuge

TÜV SÜD Rail GmbH
Barthstraße 16

D-80339 München

Systembeschreibung

Die Prüfobjekte sind verschiedene Modelle von SENSORtastern mit kapazitivem Sensor der CHT1-Series, CHT3-Series, CHT4-Series, CHT5-Series, CHT6-Series, CHT7-Series und CHT9-Series.

Komponenten

Hardware Komponenten

Tastergehäuse

Elektronikeinheit mit kapazitivem Sensor

Software Komponenten

nicht relevant

Normen zur Prüfung

EN 50155: 2007 (Abschnitt 12: Typprüfungen) EN 50121-3-2: 2006 (relevante Abschnitte)
EN 61373: 2010 (relevante Abschnitte)

Zusammenfassung

Die oben beschriebenen Produkte wurden durch TÜV SÜD geprüft und erfüllen die Anforderungen für die verbindlichen Typprüfungen gemäß EN 50155 Tabelle 2, EN 61373 und EN 50121-3-2. Der Prüfbericht CO 86755 T Version 1.0 enthält die zusammengefassten Prüfergebnisse und Angaben zu den durchführenden akkreditierten Prüflaboren sowie Verweise auf die Einzelprüfberichte der Prüflabore. Die Betriebsbedingungen sind im Prüfbericht sowie im Installationshandbuch des Herstellers beschrieben.

Referenz: Technischer Bericht CO 86755 T Rev. 1.0

TÜV SÜD Rail GmbH
München, 06.10.2015

Dr.-Ing. J. Heyn

Dipl.-Ing. S. Ehrenberg