SIEMENS

Prüfbescheinigung
Inspection document
nach / according to EN 10204

Werksbescheinigung 2.1
Certificate of Compliance with the Order 2.1

Hersteller: Manufacturer:	Siemens Aktiengesellschaft Industry Sector Drive Technologies, Standard Drives
Adresse: Address:	Frauenauracherstr. 80 D - 91056 Erlangen Germany
Produktbezeichnung: Description of product:	**SIMATC ET200S FC** (für eingeschlossene Hard- und Software siehe Annex) (for included hard- and software releases see annex)

Die funktionalen Sicherheitsfunktionen STO, SS1 und SLS des oben genannten Produktes erfüllen die Anforderungen für SIL 2 nach [1], PLd nach [2] und Kategorie 3 nach [3].

Die Sicherheitsfunktionen STO und SS1 korrespondieren mit den Funktionen Stopp 0 und Stopp 1 nach [4].

The functional safety functions STO, SS1 and SLS of the above mentioned product fulfil the requirements of Safety Integrity Level 2 (SIL 2) according to [1], Performance Level d (PLd) according to [2] and Category 3 (Cat 3) according to [3].

The functions STO and SS1 correspond with stop category 0 and stop category 1 respectively according to [4].

Referenz Nummer / Reference number:

[1] IEC 61508, part 1 to 7 (1998 - 2000)
[2] ISO 13849 part 1 (2008)
[3] EN 954 part 1 (1997)
[4] EN 60204 (2007)

Siemens Aktiengesellschaft
Erlangen, September 14th 2009

i.V.
Dr. Thomas Winkovich
Functional Safety Manager

i.V.
Mr. Erwin Weth
Vice President Quality Management

Annex ET200S

Eingeschlossene Hard- und Software
Included hard- and software

Produkt / product	Version / version	MLFB
Software		
Safety Software	03.00.49.00	---
Frequency Converter		
ICU24-F	A01, A02	6SL3244-0SA01-1AA1
IPM25 (3AC, 400V, AF, 0.75kW)	A01, B01	6SL3225-0SE17-5UA1
IPM25 (3AC, 400V, AF, 2.20kW)	A01, B01	6SL3225-0SE22-2UA1
IPM25 (3AC, 400V, AF, 4.00kW)	A01, B01	6SL3225-0SE24-0UA1