

Bescheinigung
Nr. **IFA 2501124**
vom 02.04.2025

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121-

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) **STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GMBH & CO. KG**
Kieselbronner Str. 12
75177 Pforzheim

Produktbezeichnung: **Frequenzumrichter mit integrierten Sicherheits-Teilfunktionen**

Typ: Antriebsregler der Baureihen SB6
(siehe Anlage)

Prüfgrundlage: GS-IFA-M19 (01.2021) - „Grundsätze für die Prüfung und
Zertifizierung von Antriebssteuerungen mit integrierten
Sicherheits-Teilfunktionen“

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 2023 23221/6130 vom 21.03.2025

Weitere Angaben: Die Antriebsregler der Baureihe SB6 mit den Basic-Safety-
Optionsmodulen SR6, SY6 und SU6 erfüllen die Anforderungen
der Prüfgrundlagen.

Für die Sicherheits-Teilfunktionen „STO“ werden die folgenden Level
erreicht:

- SIL 3 gemäß DIN EN 61800-5-2
- PL e gemäß DIN EN ISO 13849-1

Bei den Basic-Safety-Optionsmodulen SY6 und SU6 gilt dies auch für
die Sicherheits-Teilfunktionen Safe Stopp 1 in der zeitbasierten
Variante „SS1-t“.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie
2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **19.01.2027**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung.



Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. Thomas Bömer
Fachzertifizierer