Einzelnachweisverfahren mit Messung der elektrischen Eigenschaften

M.O.E.
CERTIFICATION · MEASUREMENT · INSPECTION

EZA mit einem Stromerzeuger ohne Einheitenzertifikat?

Dann fragen Sie nach dem Einzelnachweisverfahren:

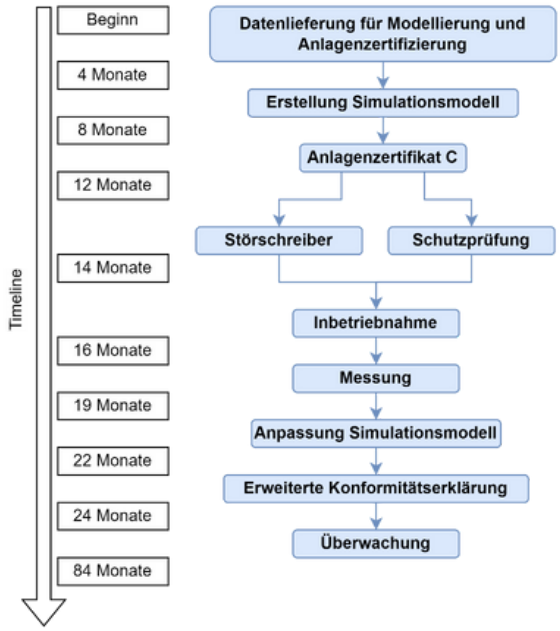
Im Einzelnachweisverfahren (ENV) kann ein Anlagenzertifikat C erstellt werden, ohne dass die Stromerzeuger ein Einheitenzertifikat besitzen müssen. In diesem Verfahren sind die Prüfpunkte aus der Einheitenzertifizierung mit in dem Anlagenzertifikat C, in der ENV-Messung und der erweiterten Konformitätserklärung berücksichtigt.

Wesentliche Unterschiede zum üblichen Zertifizierungsverfahren:

- ✓ Keine Notwendigkeit für ein Einheitenzertifikat
- ✓ Keine realen FRT-Tests für die Stromerzeuger
- ✓ Erstellung eines projektspezifischen Simulationsmodells
- ✓ Projektspezifische Messungen einzelner Komponenten (z.B. AVR, Generator) zur Validierung des Simulationsmodells
- ✓ Projektspezifische Messungen der gesamten Anlage
- ✓ Installation eines Störschreibers für die 5-jährige Überwachungsphase

Die Ergebnisse werden von der Zertifizierungsstelle bewertet und die Messdaten im Rahmen der Modellvalidierung mit den simulierten Daten verglichen.

Ablaufdiagramm:



Warum M.O.E.?

- ✓ Langjährige Erfahrung im Bereich Einheiten- und Anlagenzertifizierung
- ✓ Zertifizierung, Modellierung und Messung aus einer Hand mit enger Abstimmung zwischen Zertifizierungsstelle und Prüflabor
- ✓ Erstellung des individuellen Zertifizierungs- und Messumfangs
- ✓ Persönliche Betreuung durch direkte Ansprechpartner
- ✓ Nutzung von Vorlagen zur Beschreibung der Stromerzeuger und damit Zeitersparnis auf Kunden Seite.

Referenzen

- ✓ > 20 Einzelnachweisverfahren in der Bearbeitung
- ✓ > 45 ausgestellte Komponentenzertifikate
- ✓ > 225 ausgestellte Einheitenzertifikate

Über M.O.E.

M.O.E. ist Ihre akkreditierte Kompetenzstelle im Bereich Zertifizierung, Messung und Inspektion hinsichtlich der Netzintegration Ihrer dezentralen Energieanlage. Unsere Erfahrung erstreckt sich in die Bereiche Windenergie, Geothermie, Photovoltaik, BHKW, Speichersysteme und Wasserkraft. Wir begleiten Sie während des gesamten Entstehungsprozesses Ihrer Anlage, von der Entwicklung bis hin zum dauerhaften Betrieb.
Mit der Überprüfung der elektrischen und mechanischen Eigenschaften leisten wir unseren Beitrag zu einer erfolgreichen Energiewende und verfolgen dabei das Ziel höchstmöglicher Sicherheit und Qualität für unsere Kunden.

Melden Sie sich jetzt bei uns zum Thema Einzelnachweisverfahren.

Moeller Operating Engineering GmbH
Tobias Busboom
Bereichsleiter Einheitenzertifizierung

+49 (0) 4821 64 53 - 261
tobias.busboom@moe-service.com