

Beantragung der EU-Baumusterprüfung (Modul B)

Der Antrag auf EU-Baumusterprüfung ist vom Hersteller bei einer einzigen notifizierten Stelle seiner Wahl einzureichen.

Der Antrag enthält Folgendes:

- Namen und Anschrift des Herstellers sowie, wenn der Antrag vom Bevollmächtigten eingereicht wird, auch dessen Namen und Anschrift;
- eine schriftliche Erklärung, dass derselbe Antrag bei keiner anderen notifizierten Stelle eingereicht worden ist;
- die technischen Unterlagen

Diese Unterlagen müssen geeignet sein, die Übereinstimmung des Produkts mit den Anforderungen der Richtlinie 2014/34/EU zu bewerten. In den technischen Unterlagen sind die geltenden Anforderungen aufzuführen und der Entwurf, die Herstellung und die Funktionsweise des Produkts zu erfassen, die für die Bewertung von Belang sind.

Die technischen Unterlagen enthalten mindestens:

- eine allgemeine Beschreibung des Produkts,
- eine geeignete Risikoanalyse und -bewertung,
- Entwürfe, Fertigungszeichnungen und -pläne von Bauteilen, Baugruppen, Schaltkreisen usw.,
- Beschreibungen und Erläuterungen, die zum Verständnis der genannten Zeichnungen und Pläne sowie der Funktionsweise des Produkts erforderlich sind,
- die Betriebsanleitung gemäß Anhang II Nr. 1.0.6 der Richtlinie
- eine Aufstellung, welche harmonisierten europäischen Normen vollständig oder in Teilen angewandt worden sind.

Werden harmonisierte Normen nicht angewendet, so ist zu beschreiben, wie die wesentlichen Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen nach Anhang II der Richtlinie erfüllt werden und welche anderen einschlägigen technischen Spezifikationen angewendet werden.

Werden harmonisierte Normen teilweise angewendet, so sind die entsprechenden Teile anzugeben.

- die Ergebnisse der Konstruktionsberechnungen, Prüfungen usw. sowie
- die Prüfberichte

- repräsentative Prüfmuster.

Die notifizierte Stelle kann zusätzliche Muster anfordern, wenn dies zur Durchführung des Prüfprogramms erforderlich ist.

Directive 2014/34/EU

application for EU-Type Examination (module B)

The manufacturer shall lodge an application for EU-type examination with a single notified body of his choice.

The application shall include:

- the name and address of the manufacturer and, if the application is lodged by the authorised representative, his name and address as well,
- a written declaration that the same application has not been lodged with any other notified body,
- the technical documentation.

These documentation shall allow an assessment of the product's conformity with the requirements of the Directive 2014/34/EU. The technical documentation shall specify the requirements and cover, as far as relevant for the assessment, the design, manufacture and operation of the product.

The technical documentation shall contain at least the following elements:

- a general description of the product,
- an adequate analysis and assessment of the risks,
- conceptual design and manufacturing drawings and schemes of components, sub-assemblies, circuits, etc.,
- descriptions and explanations necessary for the understanding of those drawings and schemes and the operation of the product,
- the operation manual according to annex II no. 1.0.6 of the directive
- a list of the harmonised European standards applied in full or in part.
If harmonised standards have not been applied, a description of the solutions adopted to meet the essential health and safety requirements of annex II of the Directive 2014/34/EU is necessary. A list of other relevant technical specifications applied shall be included.
- If harmonised standards are applied partially, the technical documentation shall specify the parts which have been applied.
- results of design calculations made, examinations carried out, etc., and
○ test reports,
- representative test samples.

The notified body may request further specimens if needed for carrying out the test programme.