

EG-Baumusterprüfung

Baumusterprüfung nach Anhang IX MRL

Einleitung

Bei der EG – Baumusterprüfung überprüft eine benannte Stelle, ob die Bauart einer Maschine oder eines Sicherheitsbauteils den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie entspricht.

Die Baumusterprüfung muss vom Hersteller bei einer benannten Stelle beantragt werden.

Maschinen mit erhöhter Gefährdung

Zu Maschinen mit erhöhter Gefährdung laut Anhang IX MRL gehören:

- Holzbearbeitungsmaschinen
- Pressen
- Kunststoff-Spritzguss- sowie Kunststoff-Formpressmaschinen
- Hebebühnen für Fahrzeuge
- Maschinen zum Heben von Personen

Sicherheitsbauteile mit erhöhter Gefährdung

Zu Sicherheitsbauteilen mit erhöhter Gefährdung laut Anhang IX MRL gehören:

- Sensorgesteuerte Personenschutzeinrichtungen, z.B. Lichtschranken, Schaltmatten
- Logikeinheiten zur Aufrechterhaltung der Sicherheitsfunktion von Zweihandschaltungen
- Selbststättige bewegliche Schutzeinrichtungen an Maschinen
- Überrollschutzaufbau
- Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände

Prüfung durch die benannte Stelle

Die benannte Stelle bearbeitet im Rahmen der EG-Baumusterprüfung die folgenden Punkte:

1. Technische Unterlagen prüfen
2. Bei der zur Prüfung bereitgestellten Maschine prüfen:
 - a. Übereinstimmung mit den technischen Unterlagen
 - b. Verwendbarkeit unter den vorgesehenen Betriebsbedingungen
 - c. Einhaltung der berücksichtigten Normen
 - d. Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Ziel

Wird die Prüfung erfolgreich abgeschlossen, stellt die benannte Stelle dem Hersteller eine EG-Baumuster-Bescheinigung aus.

Mit der Bescheinigung ist die Baumusterprüfung erfolgreich abgeschlossen.



Unterstützung im CE-Prozess

Gibt es offene Fragen? Bleibt eine Unsicherheit zu einzelnen Punkten?
Fehlen Ihnen die Kapazitäten oder das Know-How, um den CE-Prozess selbst abzuwickeln?

[Kontaktieren Sie mich jederzeit.](#)

Ich helfe Ihnen kompetent und zeitnah.



Mathias Raßmann

Maschinen-CE Rassmann

CMSE[®] - Certified Machinery Safety Expert || CECE[®] - Certified Expert in CE Marking

