**Certyfikacja maszyn CE: Klucz do bezpiecznego rynku UE**

**Oznakowanie CE stanowi istotny element bezpieczeństwa i zgodności maszyn wprowadzanych na rynek Unii Europejskiej. Jego obecność na urządzeniu ma na celu zapewnienie o spełnieniu przez nie mających zastosowanie norm i dyrektyw, co w zamyśle prawodawcy gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników oraz zgodność z obowiązującym prawem.**

Zgodnie z **Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE**, każda maszyna musi przejść proces oceny zgodności, zakończony wystawieniem deklaracji zgodności WE przez producenta. Brak tego certyfikatu uniemożliwia legalną sprzedaż i użytkowanie maszyny na terenie UE, narażając producentów i importerów na sankcje prawne oraz finansowe.

**Proces certyfikacji maszyn CE obejmuje kilka kluczowych etapów:**

l **Identyfikacja maszyny:** Określenie, czy urządzenie podlega przepisom Dyrektywy Maszynowej oraz czy znajduje się w wykazie maszyn szczególnie niebezpiecznych, co może wymagać dodatkowych procedur oceny zgodności.​

l **Ocena ryzyka:** Analiza potencjalnych zagrożeń związanych z użytkowaniem maszyny i wdrożenie odpowiednich środków minimalizujących ryzyko.

l **Wybór procedury oceny zgodności:** W zależności od rodzaju maszyny, proces certyfikacji może być przeprowadzony samodzielnie przez producenta lub z udziałem jednostki notyfikowanej, zwłaszcza w przypadku maszyn o podwyższonym ryzyku.​

l **Sporządzenie dokumentacji technicznej:** Dokumentacja powinna zawierać m.in. opis maszyny, rysunki techniczne, wyniki przeprowadzonych testów oraz analizę ryzyka.​

l **Wystawienie deklaracji zgodności WE:** Oficjalne oświadczenie przez producenta, że maszyna spełnia wszystkie mające zastosowanie wymagania dyrektyw UE.

l **Umieszczenie oznakowania CE:** Po spełnieniu wszystkich wymagań, producent nanosi znak CE na maszynę, co umożliwia jej legalne wprowadzenie na rynek UE.

Konsekwencje braku certyfikacji CE są poważne: od wysokich kar finansowych, przez zakaz sprzedaży maszyny na rynku UE, po odpowiedzialność prawną i finansową producenta czy importera.​

Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pełnym artykule dostępnym tutaj: [Certyfikacja Maszyn CE](https://jm-safety.pl/certyfikacja-maszyn-ce-co-musisz-wiedziec/)