



BADANIA URZĄDZEŃ TRANSPORTU BLISKIEGO W PROCESIE OCENY ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI DYREKTYWY 2006/42/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY Z DNIA 17 MAJA 2006 R. W SPRAWIE MASZYN, ZMIENIAJĄCEJ DYREKTYWĘ 95/16/WE

Producenci maszyn przed wprowadzeniem ich do obrotu przeprowadzają proces oceny zgodności z wymaganiami Dyrektywy 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn zmieniająca dyrektywę 95/16/WE. Producent wybiera procedurę oceny zgodności spośród wymienionych w art. 12 dyrektywy. Urząd Dozoru Technicznego posiada notyfikację do oceny zgodności z wymaganiami dyrektywy 2006/42/WE – Maszyny (MD):

- ręcznie ładowanych pojazdów do zbierania odpadów z gospodarstw domowych wyposażonych w mechanizm prasujący,
- podnośników do obsługi pojazdów,
- urządzeń do podnoszenia osób lub osób i towarów stwarzających ryzyko upadku z wysokości powyżej 3 m.

Centralne Laboratorium Dozoru Technicznego posiada kompetencje do prowadzenia badań, których wyniki są wykorzystywane w w/w procesach. Równocześnie kompetencje te mogą być wykorzystywane na zasadach dobrowolnych zleceń realizowanych na rzecz producentów tych maszyn, których ocena zgodności nie musi być prowadzona z udziałem jednostki notyfikowanej. Działalność taka może być prowadzona w pełnym zakresie badań związanych z oceną zgodności lub w wybranych obszarach, do których wymagane są specjalistyczne wyposażenie i metody badawcze.

OBIEKTY BADAŃ

Obiektami badań są głównie podnośniki hydrauliczne, podesty ruchome, dźwigi budowlane, urządzenia do przemieszczania osób niepełnosprawnych oraz inne maszyny podlegające wymaganiom dyrektywy maszynowej 2006/42/WE.

METODA/ NORMA

Zakres badań i pomiarów do wykonania wynika z ustaleń z klientem i może mieć formę zatwierdzonego programu badań (dotyczy procesów oceny zgodności realizowanych przez UDT-CERT). Nasi eksperci wykonują badania funkcjonalne, badania zgodności budowy z dokumentacją techniczną oraz pomiary m.in. masy, siły, odległości, prędkości, przyspieszenia, czasu, ciśnienia, wielkości elektrycznych, poziomu dźwięku.

ZAKRES BADAŃ

Zakres akredytacji AB 001 obejmuje badania i pomiary m.in:

- masy do 200 Mg,
- siły do 3000 kN,
- odległości do 30 m lub wielokrotność tej wartości,
- prędkości do 2000 m/min,
- przyspieszenia do 20 m/s²,
- czasu do 30 min,
- ciśnienia do 100 MPa,
- wielkości elektrycznych do: 600 A, 5 kV, 1,5 MW,
- poziomu dźwięku do 137 dB(A),
- stateczności,
- naprężeń.

CEL BADAŃ

Wyniki badań i pomiarów wykonywanych przez laboratorium akredytowane stanowią godne zaufania potwierdzenie spełnienia wymagań. Sprawozdanie/protokół jest składnikiem dokumentacji technicznej zbieranej przez wytwórcę lub na jego wniosek przez jednostkę notyfikowaną w procesie oceny zgodności i może być okazywany jednostkom kontrolującym (nadzór rynku).

KORZYŚCI ZASTOSOWANIA

- potwierdzenie rzetelności deklaracji producenta w zakresie bezpieczeństwa wyrobu poprzez wydanie certyfikatu badania typu WE
- minimalizacja ryzyka wprowadzenia do obrotu wyrobu niezgodnego z wymaganiami, co w przypadku ujawnienia niezgodności przez jednostki kontrolujące, mogłoby skutkować koniecznością dostosowania wyrobów do poziomu zgodności z wymaganiami dyrektywy

MIEJSCE WYKONANIA BADAŃ

Badania u klienta / w miejscu przez niego wskazanym

DOKUMENTY ZWIĄZANE

- Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE
- PN-EN 280+A1:2015-11 Podesty ruchome przejezdne - Obliczenia projektowe - Kryteria stateczności – Budowa – Bezpieczeństwo - Badania i próby
- PN-EN 1777:2011 Podnośniki hydrauliczne (PH) dla straży pożarnej - Wymagania bezpieczeństwa i badania
- PN-EN 12159:2013-05 Dźwigi budowlane towarowo-osobowe z kabiną prowadzoną pionowo
- PN-EN 1495+A2:2009/AC:2010 Podesty ruchome - Podesty ruchome masztowe samowznoszące
- PN-EN 12999+A2:2018-06 Dźwignice - Żurawie przeładunkowe
- PN-EN 13000+A1:2014-06 Dźwignice - Żurawie samojezdne
- PN-EN 81-41:2011 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów – Dźwigi specjalne do transportu osób i towarów – Część 41: Platformy podnoszące pionowe dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się

Wszelkich informacji na temat badań i ich wyceny udziela:

mgr inż. Jarosław Kubacki
Dział Badań Laboratoryjnych w Poznaniu
tel.: +48 61 62 80 306,
tel. kom.: +48 694 454 461
jaroslaw.kubacki@udt.gov.pl



Zakres akredytacji
laboratorium badawczego
NR AB 001



Urząd Dozoru Technicznego
Centralne Laboratorium
Dozoru Technicznego
ul. Szczęśliwicka 34,
02-353 Warszawa
tel.: (+48) 22 57 22 100
www.udt.gov.pl, cldt@udt.gov.pl



Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA
Certyfikat Akredytacji Nr AB 001
potwierdzający spełnienie
wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02