

Spis treści

Stronica

Przedmowa.....	4
Wprowadzenie	5
1 Zakres normy.....	6
2 Powołania normatywne	6
3 Terminy, definicje i opis.....	7
3.1 Terminy i definicje	7
3.2 Opis	8
4 Wykaz istotnych zagrożeń.....	9
4.1 Postanowienia ogólne	9
4.2 Zagrożenia mechaniczne.....	9
4.3 Zagrożenia elektryczne.....	11
4.4 Zagrożenia cieplne.....	11
4.5 Zagrożenia chemiczne.....	11
4.6 Zagrożenia powodowane nieprzestrzeganiem zasad higieny w konstrukcji maszyny	11
4.7 Zagrożenia powodowane nieprzestrzeganiem zasad ergonomii	11
4.8 Zagrożenie utratą stateczności.....	11
5 Wymagania z zakresu bezpieczeństwa i higieny i/lub środki zapobiegawcze	11
5.1 Postanowienia ogólne	11
5.2 Zagrożenia mechaniczne.....	12
5.3 Zagrożenia elektryczne.....	15
5.4 Zagrożenia cieplne.....	16
5.5 Zagrożenia chemiczne	16
5.6 Higiena	16
5.7 Ergonomia.....	16
5.8 Zagrożenia związane z utratą stateczności	16
6 Sprawdzenie wymagań z zakresu bezpieczeństwa i higieny i/lub środków zapobiegawczych ..	17
7 Informacje dotyczące użytkowania	17
7.1 Postanowienia ogólne	17
7.2 Instrukcja obsługi.....	18
7.3 Znakowanie.....	19
Załącznik A (normatywny) Procedura badania hałasu dotycząca zmywarek do naczyń z przenośnikiem (klasa dokładności 2)	20
A.1 Wyznaczenie poziomu ciśnienia akustycznego emisji.....	20
A.2 Warunki instalowania i montażu.....	20
A.3 Warunki pracy.....	20
A.4 Pomiar	20
A.5 Niepewności pomiaru	21
A.6 Informacje do zarejestrowania.....	21
A.7 Informacje do zaprotokołowania	21
A.8 Deklarowanie i weryfikowanie wartości emisji hałasu	21
Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 98/37/WE.....	22
Bibliografia.....	23

Rysunki

Rysunek 1 – Rodzaje zmywarek.....	9
Rysunek 2 – Strefy zagrożenia.....	10
Rysunek 3 – Zmywarki z przenośnikiem taśmowym – Strefa 1	12
Rysunek 4 – Przenośnik koszy o ruchu posuwisto-zwrotnym	13
Rysunek 5 – Wymiar bezpieczeństwa dla zmywarek z przenośnikiem taśmowym	14
Rysunek 6 – Wymiar bezpieczeństwa dla zmywarek z przenośnikiem koszy	14
Rysunek A.1 – Usytuowanie mikrofonu	20

Tablice

Tablica 1 – Metody sprawdzania	17
--------------------------------------	----