

EN 415-9:2009

## Spis treści

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Przedmowa.....                                                                                                               | 3  |
| 1 Zakres normy.....                                                                                                          | 4  |
| 2 Powołania normatywne .....                                                                                                 | 4  |
| 3 Terminy i definicje .....                                                                                                  | 5  |
| 4 Opis maszyny poddanej badaniom .....                                                                                       | 5  |
| 5 Wyznaczanie poziomu ciśnienia akustycznego emisji na stanowisku pracy .....                                                | 6  |
| 5.1 Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy.....                                                           | 6  |
| 5.2 Poprawka uwzględniająca hałas tła $K_1$ .....                                                                            | 6  |
| 5.3 Lokalna poprawka środowiskowa $K_3$ .....                                                                                | 6  |
| 6 Wyznaczanie poziomu mocy akustycznej .....                                                                                 | 6  |
| 6.1 Metoda ogólna.....                                                                                                       | 6  |
| 6.2 Metoda alternatywna dla bardzo dużych maszyn .....                                                                       | 6  |
| 7 Warunki montażu i instalacji.....                                                                                          | 7  |
| 8 Warunki pracy.....                                                                                                         | 7  |
| 9 Niepewność pomiaru .....                                                                                                   | 8  |
| 10 Informacje do zapisania.....                                                                                              | 8  |
| 11 Informacje podawane w raporcie z badań .....                                                                              | 8  |
| 12 Informacje i weryfikacja wartości emisji hałasu.....                                                                      | 10 |
| Załącznik A (normatywny) Wybór właściwej normy do pomiaru poziomu ciśnienia akustycznego na stanowisku pracy .....           | 11 |
| Załącznik B (normatywny) Wyznaczanie wartości lokalnej poprawki środowiskowej $K_3$ .....                                    | 13 |
| B.1 Poprawka uwzględniająca hałas tła $K_1$ .....                                                                            | 13 |
| B.2 Lokalna poprawka środowiskowa $K_3$ (EN ISO 11202).....                                                                  | 13 |
| B.3 Współczynnik poprawki lokalnej $K_3$ (EN ISO 11204).....                                                                 | 15 |
| Załącznik C (normatywny) Wybór właściwej normy dotyczącej pomiaru poziomu mocy akustycznej ..                                | 16 |
| Załącznik D (informacyjny) Informacje o maszynie poddanej badaniom i warunkach środowiskowych.....                           | 19 |
| Załącznik E (informacyjny) RAPORT Z POMIARU HAŁASÓW .....                                                                    | 22 |
| Załącznik ZA (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 98/37/WE.....   | 27 |
| Załącznik ZB (informacyjny) Powiązanie niniejszej Normy Europejskiej z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy UE 2006/42/WE..... | 28 |
| Bibliografia.....                                                                                                            | 29 |