

SPIS TREŚCI

Przedmowa	3
WPROWADZENIE	7
1 Zakres normy	9
2 Powołania normatywne	9
3 Terminy i definicje	9
4 Wymagania dotyczące wyrobów zawierających części ponownie użyte	13
4.1 Postanowienia ogólne	13
4.2 Właściwości funkcjonalne i jakość	15
4.3 Zagadnienia środowiskowe	15
4.4 Bezpieczeństwo	17
4.5 Pozostały czas użytkowania	17
4.6 Identyfikowalność	17
5 Badania kwalifikacyjne wyrobów zawierających części ponownie użyte	17
5.1 Ocena aktualnego stanu	17
5.2 Ocena nieuszkodzalności	19
5.3 Kontrola i badanie końcowe	19
6 Przywracanie do stanu użytkowego	19
6.1 Przywracanie części do stanu użytkowego	19
6.2 Demontaż i regeneracja	19
7 Gwarancja i dokumentacja	19
7.1 Czas życia, intensywność uszkodzeń, okres gwarancji	19
7.2 Dokumentacja	19
7.3 Bezpieczeństwo wyrobu i nadzorowanie	21
Załącznik A (informacyjny) Postanowienia dodatkowe i przykład	23
A.1 Nieuszkodzalność części zakwalifikowanych jako tak dobre jak nowe	23
A.2 Dokumentacja projektowa	25
A.3 Projektowanie pod kątem ponownego użycia	25
A.4 Aspekty ekonomiczne	27
A.5 Diagram czasu życia	27
A.6 Przykład	29
Bibliografia	37
Rysunek 1 – Części ponownie użyte w wyrobach	13
Rysunek 2 – Zasada procesu decyzyjnego	15
Rysunek A.1 – Przykład określenia pozostałego czasu użytkowania części	23
Rysunek A.2 – Przyporządkowanie „poziomu szczegółowości wyrobu” „aspektom projektowania”	27
Rysunek A.3 – Diagram czasu życia	29