

Palety ładunkowe : teoretyczne i praktyczne wymiary eksploatacji w aspekcie zrównoważonego rozwoju / Mariusz Sowa. – Wydanie I. – Szczecin, 2021

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział 1. Palety ładunkowe jako urządzenia magazynowo-transportowe	
1.1. Pojęcie, rodzaje i kryteria klasyfikacji palet ładunkowych	11
1.2. Znakowanie palet ładunkowych	34
1.3. Warunki stawiane paletom ładunkowym dopuszczanym do obrotu	42
1.4. Obrót paletami ładunkowymi	50
Rozdział 2. Cykl życia palety ładunkowej	
2.1. Istota i fazy cyklu życia produktu w ujęciu interdyscyplinarnym	59
2.2. Aspekt fizyczny cyklu życia palety ładunkowej	70
2.3. Aspekt ekonomiczny cyklu życia palety	82
2.4. Aspekt środowiskowo-społeczny cyklu życia palety	86
Rozdział 3. Problematyka zrównoważonego rozwoju w użytkowaniu palet ładunkowych	
3.1. Palety ładunkowe a ochrona środowiska	93
3.2. Koszty ekologiczno-społeczne użytkowania palety ładunkowej	98
3.3. Wpływ surowca na długość czasu użytkowania palety	105
3.4. Ekonomiczne korzyści wydłużenia czasu trwania fazy eksploatacyjnej palety ładunkowej	118
Bibliografia	125
Spis fotografii, rysunków i tabel	129

oprac. BPK