

# SPIS TREŚCI

Od autora.....	7
Przedmowa.....	9
1. WYROBY Z DREWNA I DREWNOPOCHODNE.....	11
1.1. Wprowadzenie.....	11
1.2. Właściwości techniczne drewna.....	11
1.3. Klasyfikacja drewna budowlanego.....	21
1.4. Drewno konstrukcyjne.....	23
1.5. Drewno klejone warstwowo.....	27
1.6. Wyroby z drewna litego.....	30
1.6.1. Wyroby podłogowe.....	31
1.6.2. Wyroby ściennie.....	42
1.6.3. Wyroby dachowe.....	42
1.7. Wyroby drewnopochodne.....	45
1.8. Zasady, metody i opisy wybranych oznaczeń i badań właściwości technicznych drewna konstrukcyjnego oraz wyrobów z drewna i wyrobów drewnopochodnych.....	60
Przykłady pytań kontrolnych.....	86
Literatura.....	86
2. MATERIAŁY I WYROBY ZE SZKŁA.....	90
2.1. Wprowadzenie.....	90
2.2. Właściwości techniczne szkła.....	92
2.3. Szkło płaskie.....	93
2.4. Szkło profilowe.....	103
2.5. Kształtki szklane.....	105
2.6. Włókno szklane.....	116
2.7. Szkło piankowe.....	121
2.8. Wełna szklana.....	123
2.9. Inne wyroby.....	126
2.10. Zasady, metody i opisy wybranych badań, obserwacji i pomiarów właściwości technicznych materiałów i wyrobów ze szkła.....	127
Przykłady pytań kontrolnych.....	150
Literatura.....	150

3. LEPISZCZA BITUMICZNE I WYROBY Z NICH.....	153
3.1. Wprowadzenie.....	153
3.2. Asfalty.....	154
3.2.1. Podstawowe właściwości.....	156
3.2.2. Zasady i metody wybranych oznaczeń i badań właściwości technicznych asfaltów.....	159
3.3. Wyroby z asfaltów.....	165
3.3.1. Materiały rolowe.....	165
3.3.2. Materiały płynne i plastyczne.....	175
3.3.3. Materiały elastyczne.....	181
3.3.4. Zasady i metody wybranych oznaczeń i badań właściwości technicznych wyrobów.....	184
3.4. Opisy wybranych oznaczeń i badań właściwości technicznych asfaltów i wyrobów asfaltowych.....	193
Przykłady pytań kontrolnych.....	211
Literatura.....	211
4. TWORZYWA SZTUCZNE I WYROBY Z NICH.....	214
4.1. Wprowadzenie.....	214
4.2. Tworzywa sztuczne.....	215
4.2.1. Polimery.....	215
4.2.2. Składniki.....	218
4.3. Wyroby z tworzyw sztucznych.....	220
4.3.1. Wyroby ścienne.....	222
4.3.2. Wyroby dachowe.....	227
4.3.3. Wyroby podłogowe.....	235
4.3.4. Wyroby termoizolacyjne.....	240
4.3.5. Wyroby hydroizolacyjne i chemoodporne.....	248
4.3.6. Wyroby uszczelniające.....	250
4.3.7. Wyroby lakierowe.....	259
4.3.8. Wyroby inne.....	259
4.4. Zasady, metody i opisy wybranych oznaczeń i badań właściwości technicznych wyrobów z tworzyw sztucznych.....	264
Przykłady pytań kontrolnych.....	315
Literatura.....	315
5. ZAŁĄCZNIKI.....	319