

SPIS TREŚCI

Od autora	7
Przedmowa	9
I 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 ścienne	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