

OBSAH

Předmluva	7
Úvod	9
1. Dutiny	13
11. Bubliny	15
12. Bodliny	46
13. Zadrobeniny	57
14. Struskovitost	74
15. Staženiny	84
16. Řediny a drobnohledná pórovitost	84
2. Přerušení souvislosti	105
21. Trhliny	107
22. Praskliny	124
3. Vady povrchu	135
31. Zapečeniny (přípečeniny)	137
32. Zavaleniny (41. Nezaběhnutí)	150
33. Zálupy	168
34. Nárasty (strupy)	186
35. Výronky	194
36. Výpotky	202
37. Okujení a opálení	203
38. Omačkání, otlučení a pohmoždění	206
4. Vady rozměrové a váhové	209
41. Nezaběhnutí	211
42. Přesazení	224
43. Zatekliny	232
44. Vyboulení, pomožení	237
45. Zborcení	244
46. Mechanické poškození	253
47. Nedodržení rozměrů	257
48. Nedodržení váhy	265
5. Vady makrostruktury	273
51. Odmíšení (vycezeniny)	275
52. Nevhodná zrnitost	282
53. Broky	286
54. Zatvrdliny	291
55. Obrácená zákalka	295
56. Náhodná struktura	296
57. Kovové vměstky	297
58. Nekovové vměstky	301

6. Vady zjištěné laboratorními zkouškami	305
61. Nesprávné chemické složení	307
62. Nevyhovující mechanické vlastnosti	310
63. Nevyhovující fyzikální vlastnosti.	316
64. Nesprávná mikrostruktura	322
Literatura	325