

## Príloha A

Tabuľka 1 Štatistické vyhodnotenie karbidických častíc v mikroštruktúre tvárnenej ocele typu STN 41 9830 (podľa normy STN 42 0462) [142]

Meranie	Teplota austenitizácie [°C]					
	1180		1220		1260	
	m	d <sub>m</sub>	m	d <sub>m</sub>	m	d <sub>m</sub>
1.	60750	0,0040	46818	0,0046	16929	0,0077
2.	62208	0,0040	46656	0,0046	12231	0,0090
3.	62289	0,0040	52731	0,0043	12798	0,0088
4.	62775	0,0040	41148	0,0049	15228	0,0081
5.	59535	0,0041	50706	0,0044	12798	0,0088
6.	60750	0,0040	47871	0,0045	14337	0,0084
7.	54108	0,0043	45441	0,0047	14661	0,0082
8.	61317	0,0040	40905	0,0049	11016	0,0095
9.	58725	0,0041	43659	0,0048	10692	0,0097
10.	63990	0,0039	50625	0,0044	12474	0,0089
11.	59535	0,0041	51516	0,0044	13851	0,0084
12.	63423	0,0039	47952	0,0045	11583	0,0093
13.	62127	0,0040	47385	0,0046	12555	0,0089
14.	59373	0,0041	43254	0,0048	12393	0,0090
15.	66096	0,0038	44307	0,0047	9720	0,0101
16.	66825	0,0038	49572	0,0045	11826	0,0092
17.	60021	0,0040	52002	0,0044	9963	0,0100
18.	62532	0,0039	49491	0,0045	11502	0,0093
19.	63099	0,0039	44064	0,0047	10368	0,0098
20.	63747	0,0039	48276	0,0045	12312	0,0090
21.	64719	0,0039	43254	0,0048	13446	0,0086
22.	59130	0,0041	45198	0,0047	15876	0,0079
23.	54513	0,0040	46737	0,0046	12393	0,0090
24.	65124	0,0039	52083	0,0044	11502	0,0093
25.	60102	0,0040	48033	0,0045	12393	0,0090
26.	61641	0,0040	46689	0,0046	13851	0,0084
27.	62451	0,0040	43821	0,0047	11826	0,0092
28.	65286	0,0040	46008	0,0046	1539	0,0080
29.	54756	0,0043	47142	0,0046	1215	0,0091
30.	58887	0,0041	45846	0,0047	1215	0,0091
31.	59537	0,0041	51597	0,0044	14094	0,0084
32.	60507	0,0040	46251	0,0045	12555	0,0089
33.	64881	0,0039	42687	0,0048	14904	0,0082
34.	61317	0,0040	45279	0,0047	1458	0,0083
35.	62856	0,0040	49653	0,0045	18711	0,0073
36.	58725	0,0041	46494	0,0046	12393	0,0090
37.	62127	0,0040	51354	0,0044	12555	0,0089
38.	60507	0,0040	45117	0,0047	12798	0,0088
39.	66501	0,0038	48843	0,0045	13203	0,0087
40.	67149	0,0039	40662	0,0050	13932	0,0084
<b>Priemerná hodnota</b>	<b>61598,525</b>	<b>0,0039975</b>	<b>46912,9</b>	<b>0,0047125</b>	<b>129984</b>	<b>0,0088175</b>

m- počet karbidických častíc na 1mm<sup>2</sup>; d<sub>m</sub>- menovitý stredný priemer karbidických častíc (mm)