

Příloha 2

Protokol o zkoušce tvrdosti dle Vickerse						
ČSN EN ISO 6507-1						
Zatížení:		98,1	N		Zkušební stroj:	LECO V-100-C
Označení vzorku	číslo vtisku	d ₁ [m]	d ₂ [m]	d [m]	HV10 [1]	poznámka
ZM	1	299	312	305,5	199	Podélný průřez
	2	322	312	317	185	
	3	309	321	315	187	
	4	317	313	315	187	
	5	314	316	315	187	
	6	313	316	314,5	187	
	7	312	307	309,5	194	
	8	317	313	315	187	
	9	314	315	314,5	187	
	10	311	310	310,5	192	

Protokol o zkoušce tvrdosti dle Vickerse

ČSN EN ISO 6507-1

Zatížení: 98,1 N					Zkušební stroj: LECO V-100-C	
Označení vzorku	číslo vtisku	d ₁ [m]	d ₂ [m]	d [m]	HV10 [1]	poznámka
ZM	11	318	319	318,5	183	Příčný průřez
	12	316	314	315	187	
	13	318	324	321	180	
	14	323	323	323	178	
	15	316	317	316,5	185	
	16	311	313	312	190	
	17	321	317	319	182	
	18	319	316	317,5	184	
	19	314	320	317	185	
	20	324	318	321	180	

Protokol o zkoušce tvrdosti dle Vickerse

ČSN EN ISO 6507-1

Zatížení: 98,1 N					Zkušební stroj: LECO V-100-C	
Označení vzorku	číslo vtisku	d ₁ [μm]	d ₂ [μm]	d [μm]	HV10 [1]	poznámka
15K	1	282	284	283	232	Podélný průřez
	2	287	282	284,5	229	
	3	280	281	280,5	236	
	4	279	281	280	237	
	5	286	285	285,5	228	
	6	279	286	282,5	232	
	7	288	286	287	225	
	8	291	289	290	220	
	9	284	283	283,5	231	
	10	293	291	292	217	

Protokol o zkoušce tvrdosti dle Vickerse

ČSN EN ISO 6507-1

Zatížení: 98,1 N					Zkušební stroj: LECO V-100-C	
Označení vzorku	číslo vtisku	d ₁ [m]	d ₂ [m]	d [m]	HV10 [1]	poznámka
15K	11	292	290	291	217	Příčný průřez
	12	297	292	294,5	214	
	13	290	293	291,5	218	
	14	297	284	290,5	220	
	15	288	284	286	227	
	16	289	294	291,5	218	
	17	291	289	290	220	
	18	282	299	290,5	220	
	19	287	286	286,5	226	
	20	289	290	289,5	221	

Protokol o zkoušce tvrdosti dle Vickerse						
ČSN EN ISO 6507-1						
Zatížení: 98,1 N				Zkušební stroj: LECO V-100-C		
Označení vzorku	číslo vtisku	d ₁ [μm]	d ₂ [μm]	d [μm]	HV10 [1]	poznámka
30K	1	278	288	283	232	Podélný průřez
	2	281	275	278	240	
	3	285	289	287	225	
	4	281	279	280	237	
	5	275	282	278,5	239	
	6	287	280	283,5	231	
	7	279	284	281,5	234	
	8	281	277	279	238	
	9	276	288	282	233	
	10	285	278	281,5	234	

Protokol o zkoušce tvrdosti dle Vickerse						
ČSN EN ISO 6507-1						
Zatížení: 98,1 N				Zkušební stroj: LECO V-100-C		
Označení vzorku	číslo vtisku	d ₁ [m]	d ₂ [m]	d [m]	HV10 [1]	poznámka
30K	11	283	282	282,5	232	Příčný průřez
	12	278	277	277,5	241	
	13	286	281	283,5	231	
	14	284	286	285	228	
	15	281	278	279,5	237	
	16	285	284	284,5	229	
	17	280	283	281,5	234	
	18	282	279	280,5	236	
	19	278	281	279,5	237	
	20	285	287	286	227	