

7. Anhang

Nahtmaterial	Meniskus Nr.	Wochen Inkubation	Zyklus	Wiederholung	Kraftprodukt [Ns]	Quadratwurzel des Kraftprodukts [\sqrt{Ns}]		
Ethibond 2-0	1	0	5 - 70N	2	25723,266	MW 23089,816 SD 3059,957	160,385	MW 151,666 SD 10,335
	2		5 - 60N	34	22704,923		150,682	
	3		5 - 70N	2	25723,226		160,385	
	4		5 - 60N	36	23034,628		151,772	
	5		5 - 60N	7	18254,036		135,107	
PDS II 0	21	0	5 - 70N	15	28197,945	MW 29833,305 SD 4020,347	167,922	MW 172,42 SD 11,432
	22		5 - 70N	1	25532,863		159,790	
	23		5 - 70N	29	30863,027		175,679	
	24		5 - 80N	6	36184,384		190,222	
	25		5 - 70N	16	28388,308		168,488	
PDS II 2-0	41	0	5 - 60N	1	17264,948	MW 16025,446 SD 3160,615	131,396	MW 126,065 SD 12,902
	42		5 - 60N	13	19243,124		138,720	
	43		5 - 50N	28	14307,288		119,613	
	44		5 - 50N	5	11387,53		106,712	
	45		5 - 60N	5	17924,34		133,882	
MFS	61	0	5 - 20N	2	685,546	MW 736,455 SD 648,654	26,183	MW 23,788 SD 15,081
	62		5 - 10N	1	11,783		3,433	
	63		5 - 20N	2	658,546		25,662	
	64		5 - 20N	28	1589,944		39,874	

Tabelle A-1: Versuchsergebnisse der Naht- und Fixationsmaterialien (Versagen der Refixation) ohne Hydrolyse

Nahtmaterial	Meniskus Nr.	Wochen Inkubation	Zyklus	Wiederholung	Kraftprodukt [Ns]	Quadratwurzel des Kraftprodukts [\sqrt{Ns}]		
Ethibond 2-0	6	2	5 - 60N	30	22045,540	MW 20717,551 SD 3704,511	148,477	MW 143,496 SD 12,572
	7		5 - 60N	2	17429,796		132,022	
	8		5 - 60N	21	19765,966		140,591	
	9		5 - 70N	6	26484,678		162,741	
	10		5 - 60N	6	17861,776		133,648	
PDS II 0	26	2	5 - 60N	1	17264,948	MW 17488,518 SD 3015,368	131,396	MW 131,83 SD 11,93
	27		5 - 50N	14	12530,044		111,938	
	28		5 - 60N	21	19765,966		140,591	
	29		5 - 60N	23	20019,858		141,492	
	30		5 - 60N	6	17861,776		133,648	
PDS II 2-0	46	2	5 - 50N	23	13672,558	MW 13531,474 SD 4307,213	116,930	MW 115,027 SD 19,371
	47		5 - 50N	4	11260,584		106,116	
	48		5 - 60N	4	17759,492		133,265	
	49		5 - 40N	16	7534,938		86,804	
	50		5 - 60N	2	17429,796		132,022	
MFS	65	2	5 - 30N	3	2596,606	MW 1707,876 SD 1002,792	50,957	MW 39,85 SD 12,912
	66		5 - 30N	2	2523,754		50,237	
	67		5 - 20N	1	622,723		24,954	
	68		5 - 20N	14	1088,422		32,991	

Tabelle A-2: Versuchsergebnisse der Naht- und Fixationsmaterialien (Versagen der Refixation) bei zweiwöchiger Hydrolyse

Nahtmaterial	Meniskus Nr.	Wochen Inkubation	Zyklus	Wiederholung	Kraftprodukt [Ns]	Quadratwurzel des Kraftprodukts [\sqrt{Ns}]		
Ethibond 2-0	11	4	5 - 60N	21	19765,966	MW 20012,187	140,591	MW 141,092
	12		5 - 60N	18	20067,364		141,659	
	13		5 - 60N	1	17264,948	SD 3345,056	131,396	SD 11,472
	14		5 - 60N	2	17429,796		132,022	
	15		5 - 70N	1	25532,863		159,790	
PDS II 0	31	4	5 - 40N	1	6115,293	MW 15754,81	78,200	MW 122,223
	32		5 - 60N	39	22050,994		148,496	
	33		5 - 40N	40	9806,370	SD 7372,786	99,027	SD 31,946
	34		5 - 60N	12	18623,452		136,468	
	35		5 - 60N	40	22177,940		148,923	
PDS II 2-0	51	4	5 - 40N	50	9806,37	MW 7951,367	99,027	MW 88,753
	52		5 - 40N	27	8576,011		92,607	
	53		5 - 40N	2	6209,936	SD 1691,173	78,803	SD 9636
	54		5 - 40N	1	6115,293		78,200	
	55		5 - 40N	32	9049,226		95,127	
MFS	69	4	5 - 30N	11	3179,422	MW 1646,809	56,386	MW 35,017
	70		5 - 30N	1	2450,902		49,507	
	71		5 - 20N	10	945,13	SD 1433,077	30,743	SD 23,681
	72		5 - 10N	1	11,783		3,433	

Tabelle A-3: Versuchsergebnisse der Naht- und Fixationsmaterialien (Versagen der Refixation) bei vierwöchiger Hydrolyse

Nahtmaterial	Meniskus Nr.	Wochen Inkubation	Zyklus	Wiederholung	Kraftprodukt [Ns]	Quadratwurzel des Kraftprodukts [\sqrt{Ns}]		
Ethibond 2-0	16	6	5 - 50N	48	16846,208	MW 19126,406	129,793	MW 138,202
	17		5 - 60N	22	20726,756		143,968	
	18		5 - 60N	7	18254,036	SD 1576,669	135,107	SD 5,761
	19		5 - 60N	19	20232,212		142,240	
	20		5 - 60N	15	19572,820		139,903	
PDS II 0	36	6	5 - 30N	29	4490,758	MW 7001,816	67,013	MW 83,091
	37		5 - 40N	1	6115,293		78,200	
	38		5 - 40N	11	7061,723	SD 1790,684	84,034	SD 11,051
	39		5 - 40N	31	8954,583		94,629	
	40		5 - 40N	25	8386,725		91,579	
PDS II 2-0	56	6	5 - 20N	19	1267,537	MW 2287,081	35,602	MW 47,45
	57		5 - 30N	2	2523,754		50,237	
	58		5 - 30N	4	2669,458	SD 575,445	51,667	SD 6,669
	59		5 - 30N	1	2450,902		49,507	
	60		5 - 30N	2	2523,754		50,237	
MFS	73	6	5 - 10N	24	281,712	MW 388,45	16,784	MW 17,452
	74		5 - 20N	5	766,015		27,677	
	75		5 - 20N	4	730,192	SD 342,153	27,022	SD 10,239
	76		5 - 10N	1	11,738		3,426	
	77		5 - 10N	13	152,594		12,353	

Tabelle A-4: Versuchsergebnisse der Naht- und Fixationsmaterialien (Versagen der Refixation) bei sechswöchiger Hydrolyse