

TABLE 2c*

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - NATURAL CRYSTAL

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	162	170	11	5	0	424	-422	1	1	1	141	-141	0	4	1	893	-898	-4	8	1	226	-222
4	0	0	169	176	0	6	0	1048	-1071	3	1	1	760	-762	2	4	1	237	238	-2	8	1	1001	-995
6	0	0	894	895	2	6	0	251	258	5	1	1	51	51	4	4	1	363	-364	0	8	1	207	211
8	0	0	785	804	4	6	0	197	-194	7	1	1	289	-297	6	4	1	63	72	2	8	1	585	-589
10	0	0	604	594	8	6	0	185	-188	9	1	1	61	55	10	4	1	335	-330	4	8	1	207	-216
12	0	0	86	-74	10	6	0	392	-394	11	1	1	345	-347	-11	5	1	112	-109	6	8	1	588	-583
1	1	0	64	57	12	6	0	310	311	-12	2	1	701	697	-9	5	1	88	93	8	8	1	208	-205
3	1	0	826	814	1	7	0	45	-32	-8	2	1	410	403	-7	5	1	66	66	-9	9	1	63	-52
5	1	0	598	-598	3	7	0	113	105	-6	2	1	509	509	-5	5	1	88	95	-7	9	1	570	569
7	1	0	441	458	5	7	0	452	451	-4	2	1	702	696	-3	5	1	165	-159	-5	9	1	416	-421
11	1	0	301	303	7	7	0	293	-293	-2	2	1	1346	1318	-1	5	1	300	301	-3	9	1	81	87
13	1	0	142	-144	9	7	0	207	205	0	2	1	356	-343	1	5	1	95	98	-1	9	1	78	83
0	2	0	239	238	2	8	0	270	-276	2	2	1	1118	1091	3	5	1	203	-199	1	9	1	186	188
2	2	0	646	-639	4	8	0	390	-393	4	2	1	320	315	5	5	1	192	193	3	9	1	150	156
4	2	0	226	-226	8	8	0	77	-83	6	2	1	749	757	-10	6	1	222	218	5	9	1	331	-324
6	2	0	185	-188	10	8	0	294	-289	8	2	1	447	438	-6	6	1	273	267	7	9	1	344	343
8	2	0	223	-219	3	9	0	208	207	12	2	1	481	477	-4	6	1	359	352	-8	10	1	135	-124
12	2	0	186	-182	5	9	0	169	-178	-13	3	1	241	234	-2	6	1	99	-114	-2	10	1	378	-369
1	3	0	113	106	7	9	0	164	156	-11	3	1	313	309	0	6	1	483	486	0	10	1	163	168
3	3	0	624	624	9	9	0	79	-77	-9	3	1	732	735	2	6	1	213	197	4	10	1	99	-81
5	3	0	394	391	0	10	0	741	749	-7	3	1	414	-427	4	6	1	231	231	6	10	1	206	-203
7	3	0	83	-85	2	10	0	86	89	-5	3	1	1138	1156	6	6	1	84	62	-7	11	1	223	-226
9	3	0	303	310	4	10	0	541	542	-3	3	1	983	991	8	6	1	219	216	-5	11	1	210	-221
11	3	0	179	182	6	10	0	232	238	-1	3	1	915	913	10	6	1	209	208	-1	11	1	92	-95
0	4	0	54	-51	8	10	0	198	205	1	3	1	161	-160	-11	7	1	133	-134	1	11	1	317	-319
2	4	0	150	148	1	11	0	73	86	3	3	1	415	408	-9	7	1	307	-313	3	11	1	148	-155
4	4	0	659	-667	3	11	0	272	275	5	3	1	1493	1491	-5	7	1	869	-879	-2	12	1	308	283
6	4	0	275	273	5	11	0	301	-288	7	3	1	144	-153	-3	7	1	55	55	2	12	1	457	430
8	4	0	134	130	7	11	0	340	350	9	3	1	476	474	-1	7	1	458	-467	-14	0	2	577	-583
10	4	0	474	-470	0	12	0	414	395	11	3	1	133	142	1	7	1	602	-616	-12	0	2	83	80
12	4	0	188	186	2	12	0	240	-250	-12	4	1	300	290	3	7	1	84	-75	-10	0	2	756	-747
1	5	0	989	-989	-11	1	1	265	-271	-10	4	1	308	-300	5	7	1	501	-514	-8	0	2	362	-357
3	5	0	721	-738	-7	1	1	373	-378	-8	4	1	152	-148	7	7	1	100	-109	-6	0	2	1057	-1056
5	5	0	74	86	-5	1	1	159	161	-6	4	1	99	-93	9	7	1	515	-515	-4	0	2	1138	-1131
7	5	0	1137	-1143	-3	1	1	848	-843	-4	4	1	76	-71	-8	8	1	396	-403	-2	0	2	336	317
9	5	0	156	-151	-1	1	1	54	-57	-2	4	1	240	243	-6	8	1	229	-236	0	0	2	1435	-1467
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	2	992	-967	7	3	2	253	-248	-1	7	2	378	-371	-2	12	2	360	369	-12	4	3	141	-134
4	0	2	1192	-1184	9	3	2	148	-144	1	7	2	50	-48	0	12	2	242	-227	-10	4	3	208	211
8	0	2	487	-492	-12	4	2	255	-244	3	7	2	208	214	-13	1	3	68	71	-8	4	3	183	-190
10	0	2	813	-813	-10	4	2	238	235	5	7	2	341	-347	-11	1	3	98	100	-6	4	3	386	389
-13	1	2	189	-192	-6	4	2	155	161	9	7	2	168	-163	-9	1	3	86	85	-4	4	3	318	311
-9	1	2	258	266	-4	4	2	66	68	-10	8	2	166	166	-7	1	3	412	422	-2	4	3	452	-459
-7	1	2	997	-1005	-2	4	2	229	-218	-8	8	2	204	204	-5	1	3	269	-266	0	4	3	445	444
-5	1	2	322	327	0	4	2	635	643	-6	8	2	153	152	-3	1	3	687	686	4	4	3	419	426
-3	1	2	62	58	2	4	2	422	-427	-4	8	2	173	174	-1	1	3	109	106	6	4	3	150	-149
1	1	2	698	-685	4	4	2	380	381	-2	8	2	272	266	1	1	3	48	39	8	4	3	86	80
3	1	2	280	-284	8	4	2	71	-73	0	8	2	236	243	3	1	3	351	348	10	4	3	199	201
5	1	2	368	370	10	4	2	102	95	2	8	2	112	118	5	1	3	154	154	-11	5	3	76	-79
7	1	2	533	-535	-11	5	2	387	392	4	8	2	250	251	7	1	3	289	290	-9	5	3	62	67
9	1	2	250	252	-9	5	2	194	193	6	8	2	232	234	9	1	3	174	-162	-7	5	3	44	44
11	1	2	266	-255	-7	5	2	963	963	8	8	2	69	75	-12	2	3	565	-561	-5	5	3	341	-351
-12	2	2	324	334	-5	5	2	141	124	-9	9	2	126	128	-10	2	3	101	-95	-3	5	3	201	205
-10	2	2	259	-255	-3	5	2	1079	1082	-7	9	2	266	-258	-8	2	3	697	-697	1	5	3	274	-278
-8	2	2	286	286	-1	5	2	180	166	-5	9	2	152	158	-6	2	3	120	-114	5	5	3	106	102
-6	2	2	524	514	1	5	2	738	735	-3	9	2	107	-109	-4	2	3	287	-292	9	5	3	219	-221
-4	2	2	204	-196	3	5	2	1117	1123	1	9	2	103	-90	-2	2	3	1222	-1233	-10	6	3	231	-236
-2	2	2	211	209	7	5	2	602	600	3	9	2	75	-63	0	2	3	126	-124	-8	6	3	123	-124
0	2	2	613	615	9	5	2	156	163	5	9	2	139	143	2	2	3	782	-789	-6	6	3	153	-153
2	2	2	462	460	-12	6	2	243	-234	7	9	2	204	-195	6	2	3	670	-671	-4	6	3	185	-184
4	2	2	365	-374	-10	6	2	105	100	-8	10	2	177	-173	8	2	3	355	-349	-2	6	3	164	-165
6	2	2	401	406	-6	6	2	586	586	-6	10	2	276	-276	10	2	3	90	-84	0	6	3	342	-337
8	2	2	346	339	-4	6	2	82	73	-4	10	2	518	-502	-11	3	3	371	-373	4	6	3	366	-366
10	2	2	106	-101	-2	6	2	638	-659	-2	10	2	151	-153	-9	3	3	804	-805	6	6	3	124	-124
-13	3	2	189	-192	0	6	2	993	1000	0	10	2	588	-586	-7	3	3	230	240	8	6	3	78	-75
-9	3	2	157	-152	4	6	2	256	247	4	10	2	667	-662	-5	3	3	756	-761	-11	7	3	156	146
-7	3	2	293	-291	6	6	2	144	-140	6	10	2	140	-143	-3	3	3	313	-302	-9	7	3	430	425
-5	3	2	338	-331	8	6	2	161	161	-7	11	2	447	-448	-1	3	3	1198	-1217	-5	7	3	587	591
-3	3	2	82	77	10	6	2	249	240	-5	11	2	204	185	1	3	3	282	-274	-1	7	3	631	628
-1	3	2	605																					

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-6	8	3	169	174	1	1	4	76	57	3	5	4	545	-546	-1	1	5	60	-65	0	6	5	263	263
-4	8	3	246	244	3	1	4	490	490	5	5	4	250	-254	1	1	5	161	-168	2	6	5	107	99
-2	8	3	643	644	5	1	4	71	-75	7	5	4	621	-614	3	1	5	104	-92	4	6	5	212	207
2	8	3	702	694	7	1	4	144	146	-10	6	4	316	-308	5	1	5	133	-133	-9	7	5	211	-207
4	8	3	149	-138	9	1	4	191	-183	-8	6	4	355	350	7	1	5	322	-330	-5	7	5	635	-639
6	8	3	437	441	-12	2	4	270	-274	-6	6	4	360	-360	-12	2	5	415	418	-3	7	5	116	106
-9	9	3	347	335	-10	2	4	82	-82	-4	6	4	483	-477	-8	2	5	682	681	-1	7	5	344	-340
-7	9	3	413	-403	-8	2	4	113	-119	-2	6	4	300	304	-6	2	5	181	180	1	7	5	304	-301
-5	9	3	65	-34	-4	2	4	349	-346	0	6	4	205	-203	-4	2	5	222	223	3	7	5	269	-273
-3	9	3	153	-146	-2	2	4	208	-210	4	6	4	572	-573	-2	2	5	518	521	-8	8	5	593	-601
-1	9	3	395	389	0	2	4	164	168	6	6	4	252	250	0	2	5	179	175	-4	8	5	121	-116
1	9	3	316	-315	2	2	4	565	-571	-9	7	4	280	279	2	2	5	773	776	-2	8	5	489	-487
3	9	3	332	-330	8	2	4	165	-163	-7	7	4	191	-193	4	2	5	131	-127	0	8	5	85	-96
5	9	3	312	307	-11	3	4	201	198	-5	7	4	209	205	6	2	5	380	384	2	8	5	512	-502
-2	10	3	160	150	-9	3	4	256	253	-3	7	4	71	-74	-11	3	5	138	132	-3	9	5	426	425
2	10	3	230	215	-5	3	4	298	291	-1	7	4	290	282	-9	3	5	673	677	-1	9	5	239	-213
4	10	3	123	-139	-3	3	4	288	288	5	7	4	162	154	-7	3	5	161	166	-10	0	6	807	-808
-3	11	3	166	173	-1	3	4	175	169	-8	8	4	167	-177	-5	3	5	490	488	-8	0	6	209	202
-1	11	3	149	158	1	3	4	99	100	-6	8	4	55	-58	-3	3	5	152	-155	-6	0	6	442	-448
1	11	3	156	164	3	3	4	312	310	-4	8	4	203	-207	-1	3	5	947	957	-4	0	6	732	-744
-12	0	4	156	170	5	3	4	210	204	-2	8	4	277	-278	1	3	5	285	289	-2	0	6	384	-386
-10	0	4	472	474	-12	4	4	237	245	0	8	4	120	-124	3	3	5	134	133	0	0	6	402	-406
-6	0	4	1135	1130	-10	4	4	379	-387	2	8	4	73	-89	5	3	5	437	437	2	0	6	84	-85
-4	0	4	815	810	-8	4	4	162	159	4	8	4	261	-260	-10	4	5	287	-282	4	0	6	820	-826
0	0	4	1073	1078	-4	4	4	238	-246	-7	9	4	106	95	-8	4	5	199	191	-9	1	6	99	96
2	0	4	264	250	0	4	4	156	-156	-5	9	4	114	-124	-6	4	5	170	-171	-7	1	6	303	-301
4	0	4	939	939	2	4	4	330	323	-3	9	4	242	232	-4	4	5	212	-201	-5	1	6	231	229
6	0	4	209	218	4	4	4	479	-474	-1	9	4	147	-153	0	4	5	219	-223	-3	1	6	395	-402
8	0	4	369	371	6	4	4	101	101	3	9	4	109	99	2	4	5	255	252	-1	1	6	85	80
-13	1	4	151	148	8	4	4	76	58	-6	10	4	381	372	4	4	5	448	-442	1	1	6	155	-150
-11	1	4	159	154	-11	5	4	238	-236	-4	10	4	318	317	-7	5	5	68	-56	3	1	6	84	78
-9	1	4	154	-147	-7	5	4	891	-886	-2	10	4	195	193	-5	5	5	127	129	-10	2	6	104	-105
-7	1	4	292	297	-5	5	4	168	-165	0	10	4	532	536	3	5	5	91	90	-8	2	6	220	221
-5	1	4	124	-114	-3	5	4	847	-834	-7	1	5	332	-330	-10	6	5	192	197	-6	2	6	140	150
-3	1	4	785	795	-1	5	4	159	-150	-5	1	5	171	167	-6	6	5	258	256	-4	2	6	93	102
-1	1	4	498	-503	1	5	4	600	-596	-3	1	5	432	-441	-4	6	5	201	202	-2	2	6	102	102
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
0	2	6	87	79	-6	4	6	205	204	1	5	6	342	346	-5	7	6	211	-210	-8	2	7	517	-518
2	2	6	303	306	-4	4	6	142	-134	3	5	6	367	374	-3	7	6	236	234	-6	2	7	138	-140
-9	3	6	97	-96	0	4	6	356	355	-8	6	6	301	-301	-1	7	6	251	-247	-4	2	7	286	-285
-7	3	6	216	-211	2	4	6	316	-319	-6	6	6	234	223	-7	1	7	245	249	-2	2	7	253	-253
-5	3	6	189	-189	-9	5	6	219	213	-4	6	6	173	175	-5	1	7	115	-110	-5	3	7	576	-577
-1	3	6	294	-292	-7	5	6	366	360	0	6	6	220	213	-3	1	7	268	267	-3	3	7	217	214
1	3	6	179	-182	-5	5	6	85	78	2	6	6	234	-247	-1	1	7	85	88	-1	3	7	471	-469
-8	4	6	79	-70	-3	5	6	881	876															

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 750oC 9 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	174	178	11	5	0	405	-407	-1	1	1	52	-55	-2	4	1	244	249	9	7	1	496	-495
4	0	0	174	178	0	6	0	1078	-1077	1	1	1	132	-136	0	4	1	888	-893	-8	8	1	401	-402
6	0	0	897	894	2	6	0	241	249	3	1	1	761	-757	2	4	1	242	244	-6	8	1	238	-231
8	0	0	782	795	4	6	0	205	-199	5	1	1	51	51	4	4	1	358	-353	-4	8	1	225	-218
10	0	0	604	590	8	6	0	190	-186	7	1	1	298	-294	6	4	1	75	73	-2	8	1	986	-990
12	0	0	81	-75	10	6	0	392	-391	9	1	1	55	55	10	4	1	319	-318	0	8	1	194	205
1	1	0	68	63	12	6	0	288	296	11	1	1	331	-329	-11	5	1	105	-108	2	8	1	586	-583
3	1	0	827	821	1	7	0	37	-34	-12	2	1	683	682	-9	5	1	85	88	4	8	1	211	-213
5	1	0	588	-591	3	7	0	105	99	-8	2	1	409	403	-7	5	1	59	61	6	8	1	573	-565
7	1	0	449	459	5	7	0	452	447	-6	2	1	495	504	-5	5	1	86	91	8	8	1	211	-203
11	1	0	297	294	7	7	0	291	-291	-4	2	1	692	695	-3	5	1	171	-162	-9	9	1	62	-56
13	1	0	126	-131	9	7	0	197	194	0	2	1	352	-339	-1	5	1	290	294	-7	9	1	554	552
0	2	0	245	239	2	8	0	260	-264	2	2	1	1120	1096	1	5	1	88	91	-5	9	1	435	-423
2	2	0	652	-641	4	8	0	380	-381	4	2	1	328	314	3	5	1	207	-202	-3	9	1	87	83
4	2	0	227	-226	6	8	0	51	-48	6	2	1	732	743	5	5	1	183	187	-1	9	1	70	74
6	2	0	178	-185	8	8	0	74	-74	8	2	1	444	431	9	5	1	51	57	1	9	1	176	175
8	2	0	221	-218	10	8	0	273	-276	10	2	1	49	-36	11	5	1	66	-70	3	9	1	146	151
12	2	0	178	-178	3	9	0	198	204	12	2	1	453	459	-10	6	1	208	208	5	9	1	332	-323
1	3	0	108	99	5	9	0	168	-172	-13	3	1	226	228	-6	6	1	267	260	7	9	1	329	327
3	3	0	614	617	7	9	0	162	155	-11	3	1	313	309	-4	6	1	345	343	-8	10	1	130	-119
5	3	0	381	384	9	9	0	71	-74	-9	3	1	722	729	-2	6	1	114	-118	-2	10	1	370	-361
7	3	0	84	-88	0	10	0	730	734	-7	3	1	412	-420	0	6	1	477	476	0	10	1	164	170
9	3	0	295	298	2	10	0	81	85	-5	3	1	1146	1164	2	6	1	208	189	2	10	1	67	-59
11	3	0	171	175	4	10	0	529	530	-3	3	1	1004	1001	4	6	1	225	220	4	10	1	88	-77
0	4	0	49	-49	6	10	0	224	234	-1	3	1	935	924	6	6	1	68	58	6	10	1	198	-194

6	4	0	266	263	3	11	0	267	276	5	3	1	1494	1494	-11	7	1	123	-130	-1	11	1	82	-88
8	4	0	131	131	5	11	0	289	-274	7	3	1	153	-146	-9	7	1	313	-308	1	11	1	302	-307
10	4	0	457	-455	7	11	0	332	344	9	3	1	464	462	-5	7	1	865	-867	3	11	1	133	-146
12	4	0	175	178	0	12	0	408	388	11	3	1	131	140	-3	7	1	66	58	-4	12	1	172	153
1	5	0	992	-986	2	12	0	230	-242	-12	4	1	294	288	-1	7	1	453	-459	-2	12	1	298	272
3	5	0	721	-737	-11	1	1	261	-263	-10	4	1	303	-292	1	7	1	605	-610	2	12	1	437	418
5	5	0	74	85	-7	1	1	368	-374	-8	4	1	143	-140	3	7	1	82	-72	-14	0	2	555	-573
7	5	0	1126	-1130	-5	1	1	159	160	-6	4	1	94	-88	5	7	1	491	-501	-12	0	2	85	77
9	5	0	156	-147	-3	1	1	855	-845	-4	4	1	70	-63	7	7	1	97	-100	-10	0	2	737	-740
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-8	0	2	356	-356	-3	3	2	85	81	8	6	2	155	155	6	10	2	135	-141	-5	3	3	750	-759
-6	0	2	1065	-1063	-1	3	2	580	-590	10	6	2	232	237	-7	11	2	434	-438	-3	3	3	309	-300
-4	0	2	1151	-1143	1	3	2	447	-443	-9	7	2	177	-174	-5	11	2	195	175	-1	3	3	1188	-1212
-2	0	2	331	312	3	3	2	49	42	-7	7	2	176	178	-3	11	2	220	-229	1	3	3	291	-282
0	0	2	1516	-1489	5	3	2	306	-298	-5	7	2	308	-304	-1	11	2	102	89	5	3	3	817	-809
2	0	2	971	-967	7	3	2	244	-236	-3	7	2	126	129	1	11	2	175	-185	7	3	3	125	-129
4	0	2	1163	-1176	9	3	2	146	-135	-1	7	2	363	-361	3	11	2	257	-267	9	3	3	513	-515
8	0	2	470	-470	-12	4	2	247	-237	1	7	2	51	-47	5	11	2	207	196	-12	4	3	148	-138
10	0	2	769	-782	-10	4	2	238	233	3	7	2	204	213	-2	12	2	348	356	-10	4	3	205	203
-13	1	2	187	-191	-6	4	2	158	160	5	7	2	341	-335	0	12	2	244	-223	-8	4	3	189	-192
-9	1	2	247	259	-4	4	2	67	71	9	7	2	155	-156	-13	1	3	65	69	-6	4	3	378	381
-7	1	2	1000	-1007	-2	4	2	226	-217	-10	8	2	162	160	-11	1	3	90	97	-4	4	3	299	301
-5	1	2	317	321	0	4	2	632	638	-8	8	2	192	194	-9	1	3	83	82	-2	4	3	434	-461
-3	1	2	60	53	2	4	2	416	-421	-6	8	2	144	144	-7	1	3	413	415	0	4	3	423	434
1	1	2	687	-683	4	4	2	362	368	-4	8	2	167	165	-5	1	3	264	-265	4	4	3	403	405
3	1	2	279	-290	10	4	2	98	92	-2	8	2	255	252	-3	1	3	672	678	6	4	3	145	-142
5	1	2	366	362	-13	5	2	227	229	0	8	2	231	235	-1	1	3	109	107	8	4	3	73	68
7	1	2	527	-523	-11	5	2	384	384	2	8	2	105	109	3	1	3	341	338	10	4	3	184	187
9	1	2	240	236	-9	5	2	193	187	4	8	2	237	237	5	1	3	150	144	-11	5	3	77	-75
11	1	2	244	-242	-7	5	2	954	954	6	8	2	219	220	7	1	3	277	280	-9	5	3	72	69
-12	2	2	324	326	-5	5	2	144	125	8	8	2	63	68	9	1	3	159	-152	-5	5	3	339	-344
-10	2	2	250	-252	-3	5	2	1058	1081	-9	9	2	123	124	-12	2	3	556	-551	5	5	3	204	207
-8	2	2	287	285	-1	5	2	167	164	-7	9	2	263	-255	-10	2	3	97	-94	-1	5	3	36	25
-6	2	2	519	510	1	5	2	718	719	-5	9	2	150	153	-8	2	3	688	-695	1	5	3	259	-268
-4	2	2	201	-195	3	5	2	1106	1109	-3	9	2	107	-108	-6	2	3	115	-115	5	5	3	103	98
-2	2	2	205	208	7	5	2	589	582	1	9	2	98	-90	-4	2	3	278	-285	9	5	3	200	-204
0	2	2	599	609	9	5	2	143	153	3	9	2	67	-62	-2	2	3	1189	-1230	-10	6	3	227	-227
2	2	2	456	458	-12	6	2	238	-226	5	9	2	140	139	0	2	3	128	-123	-8	6	3	118	-118
4	2	2	366	-364	-10	6	2	110	106	7	9	2	199	-189	2	2	3	769	-774	-6	6	3	150	-146
6	2	2	394	390	-8	6	2	55	51	-8	10	2	169	-165	4	2	3	45	43	-4	6	3	180	-176
8	2	2	336	328	-6	6	2	594	586	-6	10	2	268	-269	6	2	3	653	-640	-2	6	3	157	-159
10	2	2	100	-94	-4	6	2	92	82	-4	10	2	496	-491	8	2	3	345	-336	0	6	3	325	-325
-13	3	2	178	-182	-2	6	2	649	-648	-2	10	2	152	-149	10	2	3	74	-76	2	6	3	62	55
-9	3	2	153	-148	0	6	2	985	997	0	10	2	573	-572	-11	3	3	375	-371	4	6	3	348	-346
-7	3	2	287	-283	4	6	2	252	248	2	10	2	46	-55	-9	3	3	801	-803	6	6	3	112	-115
-5	3	2	330	-324	6	6	2	134	-129	4	10	2	638	-636	-7	3	3	225	232	8	6	3	77	-68
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-11	7	3	145	141	8	0	4	334	341	0	4	4	150	-155	-5	9	4	118	-121	-6	4	5	163	-161
-9	7	3	422	417	-13	1	4	156	152	2	4	4	317	312	-3	9	4	228	224	-4	4	5	204	-192
-5	7	3	581	580	-11	1	4	150	154	4	4	4	458	-447	-1	9	4	140	-142	0	4	5	211	-211
-1	7	3	606	609	-9	1	4	145	-143	6	4	4	90	92	3	9	4	102	94	2	4	5	244	242
1	7	3	272	278	-7	1	4	293	297	-11	5	4	231	-236	-6	10	4	364	357	4	4	5	409	-408
3	7	3	115	116	-5	1	4	103	-109	-7	5	4	864	-867	-4	10	4	306	307	-9	5	5	81	69
5	7	3	438	441	-3	1	4	758	785	-5	5	4	162	-161	-2	10	4	175	181	-7	5	5	69	-60
-8	8	3	394	393	-1	1	4	482	-483	-3	5	4	801	-818	0	10	4	507	514	-5	5	5	123	122
-6	8	3	178	176	1	1	4	58	53	-1	5	4	161	-147	-7	1	5	322	-321	-1	5	5	48	44
-4	8	3	233	235	3	1	4	487	476	1	5	4	574	-570	-5	1	5	163	164	3	5	5	80	80
-2	8	3	614	631	5	1	4	70	-70	3	5	4	528	-526	-3	1	5	422	-423	-10	6	5	185	186
2	8	3	674	675	7	1	4	145	143	5	5	4	233	-234	-1	1	5	63	-63	-6	6	5	250	245
4	8	3	137	-131	9	1	4	166	-169	7	5	4	567	-575	1	1	5	161	-159	-4	6	5	185	189
6	8	3	405	417	-12	2	4	270	-269	-10	6	4	312	-307	3	1	5	90	-88	0	6	5	246	249
-9	9	3	338	332	-10	2	4	79	-78	-8	6	4	338	337	5	1	5	122	-118	2	6	5	98	91
-7	9	3	389	-390	-8	2	4	111	-117	-6	6	4	357	-354	7	1	5	290	-303	4	6	5	188	187
-3	9	3	140	-139	-6	2	4	54	-34	-4	6	4	484	-475	-12	2	5	409	408	-9	7	5	206	-199
-1	9	3	388	384	-4	2	4	338	-338	-2	6	4	280	288	-8	2	5	661	667	-5	7	5	620	-616
1	9	3	289	-295	-2	2	4	206	-209	0	6	4	207	-203	-6	2	5	182	182	-3	7	5	110	102
3	9	3	307	-314	0	2	4	162	165	2	6	4	61	55	-4	2	5	212	213	-1	7	5	322	-320
5	9	3	298	299	2	2	4	548	-549	4	6	4	551	-550	-2	2	5	503	503	1	7	5	288	-283
-4	10	3	56	48	8	2	4	151	-150	6	6	4	220	224	0	2	5	166	165	3	7	5	247	-249
-2	10	3	154	145	-11	3	4	190	190	-9	7	4	275	272	2	2	5	752	738	-8	8	5	587	-582
2	10	3	211	207	-9	3	4	244	245	-7	7	4	196	-195	4	2	5	125	-117	-4	8	5	114	-111
4	10	3	1																					

-4	0	4	818	808	9	3	4	203	217	-2	8	4	263	-263	1	3	5	280	285	-6	0	6	431	-428
0	0	4	1055	1055	-12	4	4	240	237	0	8	4	116	-117	3	3	5	128	126	-4	0	6	709	-715
2	0	4	262	243	-10	4	4	383	-381	2	8	4	72	-77	5	3	5	414	410	-2	0	6	383	-368
4	0	4	919	902	-8	4	4	161	155	4	8	4	237	-241	-10	4	5	274	-270	0	0	6	393	-390
6	0	4	212	211	-4	4	4	246	-241	-7	9	4	106	95	-8	4	5	195	191	2	0	6	74	-76
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
4	0	6	737	-757	-4	2	6	92	96	-4	4	6	125	-124	-6	6	6	219	215	1	1	7	195	205
-9	1	6	87	90	-2	2	6	98	99	0	4	6	344	334	-4	6	6	170	173	-8	2	7	482	-489
-7	1	6	300	-294	0	2	6	76	71	2	4	6	295	-291	0	6	6	211	208	-6	2	7	122	-135
-5	1	6	216	217	2	2	6	290	284	-9	5	6	208	208	2	6	6	214	-225	-4	2	7	268	-267
-3	1	6	384	-385	-9	3	6	90	-90	-7	5	6	354	347	-5	7	6	197	-198	-2	2	7	241	-238
-1	1	6	88	70	-7	3	6	199	-198	-5	5	6	70	68	-3	7	6	221	223	-7	3	7	239	-245
1	1	6	152	-141	-5	3	6	176	-178	-3	5	6	830	832	-1	7	6	222	-227	-5	3	7	548	-549
3	1	6	76	64	-1	3	6	279	-270	-1	5	6	65	62	-7	1	7	225	235	-3	3	7	197	195
-10	2	6	104	-101	1	3	6	170	-167	1	5	6	319	316	-5	1	7	114	-104	-1	3	7	433	-430
-8	2	6	215	212	-8	4	6	69	-66	3	5	6	331	344	-3	1	7	249	247	-4	4	7	63	67
-6	2	6	144	144	-6	4	6	201	195	-8	6	6	288	-284	-1	1	7	89	79					

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 750øC 14 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	170	177	11	5	0	416	-412	1	1	1	131	-134	4	4	1	352	-352	-2	8	1	995	-996
4	0	0	172	176	0	6	0	1064	-1081	3	1	1	730	-754	6	4	1	65	71	0	8	1	193	203
6	0	0	887	893	2	6	0	242	248	5	1	1	53	52	10	4	1	315	-318	2	8	1	584	-587
8	0	0	782	798	4	6	0	204	-200	7	1	1	283	-293	-11	5	1	106	-106	4	8	1	208	-215
10	0	0	602	592	8	6	0	191	-188	9	1	1	65	55	-9	5	1	90	90	6	8	1	577	-572
12	0	0	89	-75	10	6	0	405	-397	11	1	1	319	-331	-7	5	1	60	61	8	8	1	207	-204
1	1	0	71	63	12	6	0	305	300	-12	2	1	700	692	-5	5	1	87	92	-9	9	1	59	-55
3	1	0	846	822	3	7	0	107	101	-8	2	1	415	404	-3	5	1	168	-162	-7	9	1	548	556
5	1	0	594	-592	5	7	0	449	448	-6	2	1	507	509	-1	5	1	294	296	-5	9	1	428	-428
7	1	0	452	457	7	7	0	294	-292	-4	2	1	718	698	1	5	1	86	94	-3	9	1	80	80
11	1	0	306	299	9	7	0	198	198	0	2	1	363	-340	3	5	1	204	-203	-1	9	1	69	73
13	1	0	133	-137	2	8	0	259	-267	2	2	1	1078	1094	5	5	1	182	188	1	9	1	175	176
0	2	0	248	241	4	8	0	383	-383	4	2	1	319	313	11	5	1	63	-69	3	9	1	143	148
2	2	0	648	-639	6	8	0	55	-49	6	2	1	715	743	-10	6	1	208	211	5	9	1	338	-326
4	2	0	232	-227	8	8	0	67	-75	8	2	1	430	431	-6	6	1	265	263	7	9	1	339	329
6	2	0	188	-183	10	8	0	282	-280	12	2	1	448	458	-4	6	1	346	347	-8	10	1	133	-121
8	2	0	222	-216	3	9	0	202	204	-13	3	1	233	233	-2	6	1	108	-117	-2	10	1	371	-362
12	2	0	185	-180	5	9	0	169	-176	-11	3	1	314	312	0	6	1	479	479	0	10	1	162	171
1	3	0	109	100	7	9	0	164	154	-9	3	1	729	733	2	6	1	207	191	2	10	1	74	-58
3	3	0	619	619	9	9	0	80	-76	-7	3	1	412	-423	4	6	1	225	225	4	10	1	86	-76
5	3	0	393	386	0	10	0	720	738	-5	3	1	1166	1167	6	6	1	58	57	6	10	1	199	-194
7	3	0	90	-88	2	10	0	82	85	-3	3	1	1006	1001	8	6	1	213	209	-7	11	1	211	-220
9	3	0	298	302	4	10	0	534	536	-1	3	1	941	922	10	6	1	200	199	-5	11	1	206	-216
11	3	0	173	177	6	10	0	229	235	1	3	1	155	-152	-11	7	1	127	-131	-1	11	1	79	-90
0	4	0	49	-49	8	10	0	201	197	3	3	1	409	403	-9	7	1	306	-310	1	11	1	303	-311
2	4	0	152	149	1	11	0	76	92	7	3	1	135	-144	-5	7	1	846	-873	3	11	1	136	-148
4	4	0	656	-667	3	11	0	271	282	9	3	1	452	461	-3	7	1	55	59	-2	12	1	297	274
6	4	0	270	267	5	11	0	298	-276	11	3	1	129	137	-1	7	1	453	-461	2	12	1	437	420
8	4	0	137	131	7	11	0	339	350	-12	4	1	296	292	1	7	1	599	-611	-14	0	2	572	-580
10	4	0	468	-460	0	12	0	417	395	-10	4	1	303	-297	3	7	1	81	-73	-12	0	2	93	79
12	4	0	182	181	2	12	0	229	-243	-8	4	1	144	-142	5	7	1	492	-500	-10	0	2	765	-750
1	5	0	998	-990	-11	1	1	265	-265	-6	4	1	95	-88	7	7	1	101	-100	-8	0	2	367	-360
3	5	0	724	-739	-7	1	1	376	-377	-4	4	1	73	-64	9	7	1	501	-499	-6	0	2	1082	-1064
5	5	0	70	85	-5	1	1	166	163	-2	4	1	245	249	-8	8	1	400	-405	-4	0	2	1155	-1141
7	5	0	1140	-1135	-3	1	1	864	-843	0	4	1	898	-893	-6	8	1	237	-236	-2	0	2	327	312
9	5	0	157	-149	-1	1	1	51	-54	2	4	1	240	244	-4	8	1	226	-224	0	0	2	1483	-1481
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	2	943	-958	9	3	2	135	-135	-3	7	2	126	130	3	11	2	258	-270	9	3	3	504	-511
8	0	2	453	-465	-12	4	2	245	-242	-1	7	2	367	-363	-2	12	2	343	359	-12	4	3	142	-138
10	0	2	760	-778	-10	4	2	232	233	1	7	2	58	-46	0	12	2	250	-226	-10	4	3	206	205
-13	1	2	196	-193	-6	4	2	156	160	3	7	2	205	213	-13	1	3	75	72	-8	4	3	189	-193
-9	1	2	256	260	-4	4	2	64	70	5	7	2	341	-336	-11	1	3	101	98	-6	4	3	381	383
-7	1	2	1018	-1012	-2	4	2	220	-216	9	7	2	154	-154	-9	1	3	87	81	-4	4	3	303	301
-5	1	2	322	324	0	4	2	640	637	-10	8	2	157	162	-7	1	3	418	418	-2	4	3	441	-457
-3	1	2	57	52	2	4	2	417	-422	-8	8	2	185	196	-5	1	3	260	-265	0	4	3	430	431
1	1	2	662	-680	4	4	2	358	368	-6	8	2	141	148	-3	1	3	671	674	4	4	3	399	403
3	1	2	277	-286	8	4	2	68	-68	-4	8	2	163	165	-1	1	3	107	105	6	4	3	145	-141
5	1	2	355	360	10	4	2	96	88	-2	8	2	254	256	1	1	3	51	37	8	4	3	67	70
7	1	2	510	-521	-13	5	2	234	231	0	8	2	230	234	3	1	3	330	332	-11	5	3	80	-78
9	1	2	232	238	-11	5	2	389	391	2	8	2	104	107	5	1	3	147	142	-9	5	3	70	69
11	1	2	239	-239	-9	5	2	201	193	4	8	2	239	237	7	1	3	270	277	-5	5	3	331	-345
-12	2	2	327	330	-7	5	2	980	963	6	8	2	225	223	9	1	3	161	-150	-3	5	3	200	205
-10	2	2	256	-254	-5	5	2	147	126	8	8	2	63	66	-12	2	3	564	-562	-1	5	3	45	25
-8	2	2	289	287	-3	5	2	1075	1082	-9	9	2	126	128	-10	2	3	96	-97	1	5	3	260	-265

-2	2	2	202	207	3	5	2	1084	1106	-3	9	2	110	-107	-4	2	3	284	-288	-10	6	3	234	-233
0	2	2	608	606	7	5	2	578	578	1	9	2	103	-86	-2	2	3	1210	-1223	-8	6	3	120	-122
2	2	2	447	454	9	5	2	145	153	3	9	2	70	-59	0	2	3	127	-122	-6	6	3	150	-147
4	2	2	354	-365	-12	6	2	232	-231	5	9	2	141	138	2	2	3	745	-769	-4	6	3	181	-179
6	2	2	384	389	-10	6	2	109	107	7	9	2	193	-187	6	2	3	629	-633	-2	6	3	162	-159
8	2	2	328	326	-8	6	2	58	54	-8	10	2	164	-170	8	2	3	330	-330	0	6	3	333	-328
10	2	2	98	-96	-6	6	2	587	591	-6	10	2	268	-270	10	2	3	70	-75	2	6	3	53	54
-13	3	2	186	-189	-4	6	2	95	81	-4	10	2	488	-496	-11	3	3	374	-378	4	6	3	350	-344
-9	3	2	154	-151	-2	6	2	638	-646	-2	10	2	148	-150	-9	3	3	798	-807	6	6	3	115	-117
-7	3	2	290	-287	0	6	2	989	997	0	10	2	573	-574	-7	3	3	220	233	8	6	3	76	-69
-5	3	2	336	-326	4	6	2	256	248	4	10	2	658	-638	-5	3	3	744	-762	-11	7	3	140	144
-3	3	2	85	80	6	6	2	129	-127	6	10	2	140	-138	-3	3	3	302	-300	-9	7	3	410	423
-1	3	2	598	-591	8	6	2	160	154	-7	11	2	437	-448	-1	3	3	1188	-1203	-5	7	3	568	584
1	3	2	445	-442	10	6	2	239	234	-5	11	2	195	175	1	3	3	280	-278	-1	7	3	608	608
3	3	2	42	41	-9	7	2	185	-175	-3	11	2	223	-233	3	3	3	54	-42	1	7	3	277	277
5	3	2	297	-297	-7	7	2	176	177	-1	11	2	102	84	5	3	3	805	-798	3	7	3	113	114
7	3	2	232	-237	-5	7	2	308	-305	1	11	2	174	-189	7	3	3	125	-124	5	7	3	440	436
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-10	8	3	58	49	-5	1	4	99	-109	-7	5	4	876	-874	-6	10	4	365	359	4	4	5	400	-396
-8	8	3	404	397	-3	1	4	761	778	-5	5	4	163	-161	-4	10	4	305	306	-9	5	5	71	69
-6	8	3	178	178	-1	1	4	468	-477	-3	5	4	814	-815	-2	10	4	176	183	-7	5	5	67	-57
-4	8	3	243	241	1	1	4	58	54	-1	5	4	156	-149	0	10	4	523	513	-5	5	5	120	121
-2	8	3	634	634	3	1	4	458	466	1	5	4	580	-565	-7	1	5	322	-320	-1	5	5	55	44
0	8	3	45	35	5	1	4	70	-70	3	5	4	524	-516	-5	1	5	161	162	3	5	5	82	77
2	8	3	694	675	7	1	4	139	139	5	5	4	233	-231	-3	1	5	415	-417	-10	6	5	187	189
4	8	3	135	-128	-12	2	4	268	-272	7	5	4	578	-566	-1	1	5	56	-60	-8	6	5	54	-45
6	8	3	410	414	-10	2	4	77	-80	-10	6	4	308	-311	1	1	5	155	-157	-6	6	5	248	245
-9	9	3	327	337	-8	2	4	112	-118	-8	6	4	336	338	3	1	5	90	-86	-4	6	5	189	190
-7	9	3	384	-393	-6	2	4	49	-33	-6	6	4	351	-357	5	1	5	120	-113	0	6	5	250	246
-3	9	3	135	-137	-4	2	4	333	-336	-4	6	4	472	-472	7	1	5	283	-293	2	6	5	102	91
-1	9	3	391	386	-2	2	4	198	-205	-2	6	4	281	286	-12	2	5	413	415	4	6	5	190	185
1	9	3	299	-293	0	2	4	156	164	0	6	4	206	-203	-8	2	5	660	668	-9	7	5	196	-204
3	9	3	322	-312	2	2	4	529	-540	2	6	4	50	53	-6	2	5	182	180	-5	7	5	602	-613
5	9	3	312	299	8	2	4	148	-145	4	6	4	561	-541	-4	2	5	213	215	-3	7	5	105	99
-4	10	3	67	47	-11	3	4	195	194	6	6	4	231	222	-2	2	5	488	498	-1	7	5	316	-316
-2	10	3	160	144	-9	3	4	246	248	-9	7	4	274	273	0	2	5	159	159	1	7	5	288	-274
2	10	3	221	206	-7	3	4	52	-48	-7	7	4	193	-193	2	2	5	712	721	3	7	5	254	-246
4	10	3	119	-133	-5	3	4	301	283	-5	7	4	196	200	4	2	5	119	-113	-8	8	5	583	-586
-3	11	3	149	165	-3	3	4	274	278	-3	7	4	68	-73	6	2	5	343	343	-4	8	5	119	-115
-1	11	3	142	150	-1	3	4	163	159	-1	7	4	274	267	-11	3	5	135	136	-2	8	5	465	-463
1	11	3	148	154	1	3	4	92	91	5	7	4	154	145	-9	3	5	655	666	0	8	5	75	-89
-12	0	4	162	170	3	3	4	279	289	-10	8	4	204	-204	-7	3	5	158	164	2	8	5	487	-466
-10	0	4	485	477	5	3	4	196	189	-8	8	4	168	-168	-5	3	5	480	480	-3	9	5	399	396
-6	0	4	1118	1115	9	3	4	211	215	-6	8	4	54	-56	-3	3	5	137	-143	-1	9	5	213	-202
-4	0	4	822	799	-12	4	4	236	239	-4	8	4	188	-195	-1	3	5	904	903	-10	0	6	804	-786
0	0	4	1028	1044	-10	4	4	376	-383	-2	8	4	266	-262	1	3	5	272	276	-8	0	6	198	185
2	0	4	249	235	-8	4	4	157	157	0	8	4	116	-116	3	3	5	126	124	-6	0	6	431	-428
4	0	4	870	883	-4	4	4	234	-240	2	8	4	73	-79	5	3	5	415	400	-4	0	6	701	-698
6	0	4	211	207	0	4	4	152	-155	4	8	4	248	-236	-10	4	5	274	-273	-2	0	6	352	-357
8	0	4	342	336	2	4	4	312	307	-7	9	4	101	95	-8	4	5	191	190	0	0	6	376	-381
-13	1	4	158	154	4	4	4	448	-439	-5	9	4	118	-122	-6	4	5	158	-163	2	0	6	71	-75
-11	1	4	156	156	6	4	4	96	94	-3	9	4	231	221	-4	4	5	190	-187	4	0	6	712	-729
-9	1	4	147	-144	8	4	4	64	52	-1	9	4	141	-145	0	4	5	211	-210	-9	1	6	89	89
-7	1	4	300	298	-11	5	4	235	-238	3	9	4	104	92	2	4	5	235	236	-7	1	6	305	-292
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-5	1	6	220	214	2	2	6	279	272	2	4	6	294	-282	-4	6	6	167	167	-8	2	7	480	-486
-3	1	6	380	-376	-9	3	6	94	-93	-9	5	6	206	207	0	6	6	221	204	-6	2	7	125	-131
-1	1	6	75	70	-7	3	6	199	-197	-7	5	6	359	349	2	6	6	219	-217	-4	2	7	262	-261
1	1	6	142	-140	-5	3	6	174	-176	-5	5	6	66	72	-5	7	6	192	-195	-2	2	7	228	-233
3	1	6	68	64	-1	3	6	266	-265	-3	5	6	817	815	-3	7	6	227	216	-7	3	7	230	-238
-10	2	6	109	-100	1	3	6	165	-162	-1	5	6	63	58	-1	7	6	229	-225	-5	3	7	529	-536
-8	2	6	216	213	-8	4	6	72	-66	1	5	6	323	313	-7	1	7	227	231	-3	3	7	185	185
-6	2	6	138	140	-6	4	6	194	193	3	5	6	331	334	-5	1	7	108	-99	-1	3	7	414	-419
-4																								

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 850øC 5 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	173	177	11	5	0	404	-402	-3	1	1	817	-835	0	4	1	902	-890	9	7	1	509	-494
4	0	0	177	177	0	6	0	1051	-1074	-1	1	1	46	-49	2	4	1	245	246	-8	8	1	394	-398
6	0	0	914	888	2	6	0	238	247	1	1	1	128	-131	4	4	1	359	-351	-6	8	1	237	-231
8	0	0	783	786	4	6	0	211	-201	3	1	1	753	-752	6	4	1	64	72	-4	8	1	223	-219
10	0	0	606	582	8	6	0	186	-184	5	1	1	62	55	10	4	1	324	-314	-2	8	1	987	-989

3	1	0	837	821	1	7	0	34	-34	11	1	1	335	-324	-7	5	1	59	61	4	8	1	210	-214
5	1	0	593	-586	3	7	0	109	99	-12	2	1	659	664	-5	5	1	84	92	6	8	1	585	-567
7	1	0	449	456	5	7	0	446	443	-8	2	1	401	401	-3	5	1	162	-160	8	8	1	215	-203
11	1	0	298	291	7	7	0	290	-289	-6	2	1	492	503	-1	5	1	287	295	-9	9	1	59	-55
13	1	0	124	-127	9	7	0	187	192	-4	2	1	690	694	1	5	1	86	94	-7	9	1	529	541
0	2	0	245	244	2	8	0	253	-263	0	2	1	359	-337	3	5	1	205	-201	-5	9	1	416	-422
2	2	0	635	-635	4	8	0	374	-378	2	2	1	1115	1095	5	5	1	194	188	-3	9	1	81	82
4	2	0	225	-223	6	8	0	53	-49	4	2	1	327	316	7	5	1	45	38	-1	9	1	63	72
6	2	0	178	-180	8	8	0	68	-73	6	2	1	740	743	9	5	1	53	56	1	9	1	172	170
8	2	0	222	-213	10	8	0	266	-271	8	2	1	447	431	11	5	1	81	-67	3	9	1	151	147
12	2	0	176	-173	1	9	0	46	-38	10	2	1	42	-33	-10	6	1	209	203	5	9	1	334	-323
1	3	0	107	97	3	9	0	199	204	12	2	1	456	453	-6	6	1	258	258	7	9	1	335	324
3	3	0	609	616	5	9	0	164	-173	-13	3	1	207	222	-4	6	1	336	340	-8	10	1	124	-118
5	3	0	384	383	7	9	0	164	153	-11	3	1	302	302	-2	6	1	108	-120	-2	10	1	373	-359
7	3	0	88	-88	9	9	0	67	-72	-9	3	1	695	716	0	6	1	478	476	0	10	1	158	170
9	3	0	296	295	0	10	0	716	734	-7	3	1	395	-413	2	6	1	205	190	2	10	1	65	-57
11	3	0	171	172	2	10	0	77	84	-3	3	1	967	994	4	6	1	225	221	4	10	1	90	-77
0	4	0	53	-55	4	10	0	523	527	-1	3	1	922	920	6	6	1	57	55	6	10	1	203	-192
2	4	0	146	145	6	10	0	224	233	1	3	1	157	-151	8	6	1	217	206	-7	11	1	204	-211
4	4	0	649	-665	8	10	0	197	194	3	3	1	417	405	10	6	1	205	195	-5	11	1	198	-210
6	4	0	264	260	1	11	0	73	90	5	3	1	1494	1487	-11	7	1	120	-129	-3	11	1	58	-73
8	4	0	133	126	3	11	0	269	279	7	3	1	146	-145	-9	7	1	296	-304	-1	11	1	85	-84
10	4	0	463	-450	5	11	0	292	-270	9	3	1	472	459	-5	7	1	833	-862	1	11	1	302	-305
12	4	0	171	173	7	11	0	325	343	11	3	1	133	138	-3	7	1	51	55	3	11	1	142	-146
1	5	0	996	-986	0	12	0	408	387	-12	4	1	281	279	-1	7	1	450	-460	-4	12	1	171	152
3	5	0	722	-737	2	12	0	226	-239	-10	4	1	289	-287	1	7	1	602	-610	-2	12	1	296	270
5	5	0	72	82	-11	1	1	255	-254	-8	4	1	134	-137	3	7	1	90	-74	2	12	1	445	417
7	5	0	1126	-1121	-7	1	1	353	-368	-6	4	1	88	-86	5	7	1	505	-501	-14	0	2	526	-547
9	5	0	152	-147	-5	1	1	162	164	-2	4	1	240	248	7	7	1	105	-101	-12	0	2	86	72
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-10	0	2	719	-725	-7	3	2	275	-279	-4	6	2	90	82	-6	10	2	258	-268	6	2	3	645	-648
-8	0	2	358	-352	-5	3	2	323	-321	-2	6	2	629	-642	-4	10	2	484	-488	8	2	3	345	-338
-6	0	2	1039	-1048	-3	3	2	90	81	0	6	2	996	998	-2	10	2	153	-147	10	2	3	72	-77
-4	0	2	1119	-1131	-1	3	2	595	-591	4	6	2	261	249	0	10	2	568	-572	-11	3	3	359	-360
-2	0	2	330	310	1	3	2	449	-443	6	6	2	135	-127	2	10	2	51	-56	-9	3	3	771	-780
0	0	2	1509	-1479	3	3	2	53	43	8	6	2	163	156	4	10	2	646	-638	-7	3	3	215	226
2	0	2	957	-965	5	3	2	304	-298	10	6	2	239	236	6	10	2	136	-138	-5	3	3	730	-756
4	0	2	1167	-1176	7	3	2	245	-237	-9	7	2	166	-168	-7	11	2	425	-433	-3	3	3	304	-300
8	0	2	469	-470	9	3	2	135	-135	-7	7	2	176	175	-5	11	2	188	170	-1	3	3	1199	-1208
10	0	2	783	-781	-12	4	2	222	-227	-5	7	2	303	-302	-3	11	2	225	-231	1	3	3	280	-281
-13	1	2	179	-183	-10	4	2	223	228	-3	7	2	131	129	-1	11	2	107	85	3	3	3	48	-40
-9	1	2	245	250	-6	4	2	154	163	-1	7	2	362	-359	1	11	2	174	-188	5	3	3	810	-815
-7	1	2	981	-992	-4	4	2	68	73	1	7	2	45	-46	3	11	2	271	-270	7	3	3	126	-128
-5	1	2	314	318	-2	4	2	220	-214	3	7	2	208	215	5	11	2	204	192	9	3	3	518	-519
-3	1	2	44	50	0	4	2	632	642	5	7	2	346	-337	-2	12	2	335	350	-12	4	3	141	-133
1	1	2	686	-687	2	4	2	424	-419	9	7	2	157	-153	0	12	2	245	-225	-10	4	3	199	197
3	1	2	283	-291	4	4	2	374	374	-10	8	2	145	154	-13	1	3	71	68	-8	4	3	183	-187
5	1	2	368	363	6	4	2	34	30	-8	8	2	182	190	-11	1	3	96	93	-6	4	3	369	375
7	1	2	529	-527	8	4	2	69	-67	-6	8	2	139	143	-9	1	3	73	76	-4	4	3	301	296
9	1	2	235	236	10	4	2	97	92	-4	8	2	164	162	-7	1	3	405	407	-2	4	3	451	-461
11	1	2	240	-240	-13	5	2	222	222	-2	8	2	248	251	-5	1	3	260	-265	0	4	3	426	435
-12	2	2	305	313	-11	5	2	367	376	0	8	2	235	235	-3	1	3	662	671	4	4	3	404	407
-10	2	2	242	-245	-9	5	2	194	187	2	8	2	104	108	-1	1	3	104	100	6	4	3	151	-146
-8	2	2	277	278	-7	5	2	938	942	4	8	2	237	234	3	1	3	334	336	8	4	3	74	69
-6	2	2	492	500	-5	5	2	141	126	6	8	2	231	222	5	1	3	144	142	10	4	3	185	189
-4	2	2	197	-196	-3	5	2	1076	1078	8	8	2	65	66	7	1	3	268	279	-11	5	3	69	-73
-2	2	2	201	204	-1	5	2	171	165	-9	9	2	122	121	9	1	3	157	-157	-9	5	3	67	65
0	2	2	606	605	1	5	2	732	723	-7	9	2	258	-252	-12	2	3	538	-533	-7	5	3	52	46
2	2	2	459	455	3	5	2	1115	1113	-5	9	2	147	152	-10	2	3	101	-93	-5	5	3	331	-341
4	2	2	358	-370	5	5	2	51	37	-3	9	2	108	-107	-8	2	3	680	-683	-3	5	3	198	202
6	2	2	394	389	7	5	2	594	583	-1	9	2	53	49	-6	2	3	122	-117	-1	5	3	34	25
8	2	2	332	327	9	5	2	142	154	1	9	2	106	-91	-4	2	3	283	-288	1	5	3	261	-270
10	2	2	101	-97	-12	6	2	208	-217	3	9	2	71	-62	-2	2	3	1231	-1227	5	5	3	106	98
-13	3	2	170	-176	-10	6	2	108	107	5	9	2	138	138	0	2	3	133	-125	9	5	3	211	-207
-11	3	2	44	-40	-8	6	2	54	52	7	9	2	206	-189	2	2	3	774	-780	-10	6	3	219	-220
-9	3	2	144	-146	-6	6	2	575	579	-8	10	2	157	-163	4	2	3	48	44	-8	6	3	123	-115
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-6	6	3	144	-145	-3	11	3	148	164	-7	7	4	48	-47	-7	7	4	199	-192	0	2	5	169	166
-4	6	3	185	-174	-1	11	3	136	147	-5	3	4	289	279	-5	7	4	202	196	2	2	5	747	750
-2	6	3	160	-158	1	11	3	149	150	-3	3	4	279	277	-3	7	4	75	-71	4	2	5	125	-120
0	6	3	333	-326	-12	0	4	151	161	-1	3	4	173	161	-1	7	4	275	26					

-1	7	3	611	614	8	0	4	341	348	-4	4	4	268	-243	2	8	4	68	-80	3	3	5	127	127
1	7	3	275	279	-13	1	4	154	146	0	4	4	156	-158	4	8	4	241	-241	5	3	5	409	420
3	7	3	121	116	-11	1	4	151	148	2	4	4	318	313	-7	9	4	98	94	-10	4	5	271	-259
5	7	3	456	444	-9	1	4	141	-137	4	4	4	456	-458	-5	9	4	116	-119	-8	4	5	192	186
-10	8	3	70	45	-7	1	4	293	296	6	4	4	95	93	-3	9	4	230	225	-6	4	5	169	-160
-8	8	3	391	387	-5	1	4	104	-107	8	4	4	62	53	-1	9	4	144	-144	-4	4	5	193	-188
-6	8	3	178	176	-3	1	4	784	784	-11	5	4	230	-230	3	9	4	103	94	0	4	5	210	-213
-4	8	3	237	237	-1	1	4	484	-483	-7	5	4	862	-854	-6	10	4	351	354	2	4	5	241	248
-2	8	3	628	631	1	1	4	57	56	-5	5	4	166	-161	-4	10	4	306	305	4	4	5	402	-414
0	8	3	47	36	3	1	4	479	484	-3	5	4	828	-818	-2	10	4	176	181	-9	5	5	73	69
2	8	3	691	682	5	1	4	78	-71	-1	5	4	158	-149	0	10	4	519	516	-7	5	5	63	-57
4	8	3	131	-131	7	1	4	144	145	1	5	4	582	-576	-11	1	5	45	-45	-5	5	5	118	120
6	8	3	421	420	9	1	4	170	-170	3	5	4	532	-531	-7	1	5	320	-311	-3	5	5	38	-31
-9	9	3	315	322	-12	2	4	263	-255	5	5	4	247	-239	-5	1	5	167	164	-1	5	5	44	47
-7	9	3	373	-380	-10	2	4	77	-74	7	5	4	583	-586	-3	1	5	421	-421	3	5	5	79	80
-3	9	3	134	-136	-8	2	4	112	-115	-10	6	4	304	-299	-1	1	5	57	-58	5	5	5	54	40
-1	9	3	392	386	-6	2	4	38	-30	-8	6	4	328	325	1	1	5	160	-157	-10	6	5	175	180
1	9	3	289	-294	-4	2	4	339	-332	-6	6	4	358	-351	3	1	5	92	-86	-8	6	5	61	-47
3	9	3	320	-314	-2	2	4	207	-207	-4	6	4	477	-470	5	1	5	114	-117	-6	6	5	249	241
5	9	3	309	305	0	2	4	160	170	-2	6	4	294	287	7	1	5	286	-308	-4	6	5	189	187
-6	10	3	40	18	2	2	4	547	-551	0	6	4	214	-207	-12	2	5	395	393	0	6	5	248	250
-4	10	3	54	48	4	2	4	40	-38	2	6	4	64	54	-8	2	5	663	654	2	6	5	95	91
-2	10	3	159	143	8	2	4	141	-150	4	6	4	563	-558	-6	2	5	190	180	4	6	5	180	190
2	10	3	221	207	-11	3	4	183	183	6	6	4	228	229	-4	2	5	216	216	-9	7	5	192	-197
4	10	3	118	-133	-9	3	4	242	238	-9	7	4	268	263	-2	2	5	514	507	-5	7	5	614	-611
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-3	7	5	113	102	-2	0	6	368	-369	0	2	6	75	71	-7	5	6	351	344	-5	1	7	109	-106
-1	7	5	331	-323	0	0	6	403	-394	2	2	6	281	286	-5	5	6	70	70	-3	1	7	248	247
1	7	5	283	-286	2	0	6	80	-76	-9	3	6	90	-88	-3	5	6	842	835	-1	1	7	72	76
3	7	5	248	-257	-9	1	6	83	85	-7	3	6	201	-194	-1	5	6	55	61	1	1	7	194	207
-8	8	5	575	-570	-7	1	6	299	-290	-5	3	6	177	-176	1	5	6	317	323	-8	2	7	481	-481
-6	8	5	47	-52	-5	1	6	219	213	-1	3	6	278	-272	3	5	6	331	352	-6	2	7	127	-133
-4	8	5	115	-113	-3	1	6	391	-387	1	3	6	174	-168	-8	6	6	277	-273	-4	2	7	267	-269
-2	8	5	469	-469	-1	1	6	78	72	3	3	6	46	-52	-6	6	6	221	216	-2	2	7	241	-242
0	8	5	85	-92	1	1	6	158	-147	-10	4	6	133	129	-4	6	6	169	171	-7	3	7	230	-238
2	8	5	476	-482	3	1	6	69	66	-8	4	6	69	-65	0	6	6	210	213	-5	3	7	539	-546
-3	9	5	404	397	-10	2	6	98	-98	-6	4	6	195	195	2	6	6	217	-229	-3	3	7	188	195
-1	9	5	214	-206	-8	2	6	205	207	-4	4	6	143	-121	-5	7	6	194	-194	-1	3	7	427	-439
-10	0	6	766	-757	-6	2	6	137	139	0	4	6	340	341	-3	7	6	230	223	-6	4	7	145	145
-8	0	6	179	180	-4	2	6	85	92	2	4	6	290	-297	-1	7	6	226	-231	-4	4	7	62	67
-6	0	6	430	-428	-2	2	6	94	97	-9	5	6	203	205	-7	1	7	225	227	-5	5	7	156	-160
-4	0	6	706	-709																				

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 950øC 2 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	176	186	2	6	0	235	246	-1	1	1	47	-45	-2	4	1	246	254	9	7	1	488	-498
4	0	0	173	180	4	6	0	205	-199	1	1	1	126	-126	0	4	1	881	-894	-8	8	1	397	-395
6	0	0	915	891	8	6	0	217	-191	3	1	1	749	-752	2	4	1	252	250	-6	8	1	234	-233
8	0	0	799	797	10	6	0	389	-385	5	1	1	71	58	4	4	1	355	-347	-4	8	1	216	-215
10	0	0	612	586	12	6	0	280	287	7	1	1	287	-284	6	4	1	69	79	-2	8	1	983	-987
12	0	0	88	-72	1	7	0	44	-38	9	1	1	65	62	10	4	1	322	-311	0	8	1	193	198
1	1	0	86	73	3	7	0	100	96	11	1	1	336	-324	-11	5	1	103	-102	2	8	1	579	-587
3	1	0	835	829	5	7	0	437	440	-12	2	1	671	666	-9	5	1	89	91	4	8	1	205	-210
5	1	0	583	-584	7	7	0	290	-292	-8	2	1	403	400	-7	5	1	59	63	6	8	1	565	-567
7	1	0	442	462	9	7	0	183	186	-6	2	1	492	509	-5	5	1	86	92	8	8	1	208	-206
11	1	0	291	294	0	8	0	38	-34	-4	2	1	701	700	-3	5	1	165	-156	-7	9	1	550	540
13	1	0	117	-126	2	8	0	258	-264	-2	2	1	1431	1364	-1	5	1	290	299	-5	9	1	422	-418
0	2	0	251	247	4	8	0	375	-379	2	2	1	1128	1115	1	5	1	95	96	-3	9	1	75	81
2	2	0	642	-635	6	8	0	53	-51	4	2	1	322	319	3	5	1	203	-197	-1	9	1	66	72
4	2	0	220	-217	8	8	0	66	-75	6	2	1	732	753	5	5	1	186	189	1	9	1	169	173
6	2	0	171	-178	10	8	0	259	-267	8	2	1	448	436	7	5	1	62	41	3	9	1	149	148
8	2	0	211	-209	3	9	0	203	203	10	2	1	48	-32	11	5	1	65	-69	5	9	1	327	-324
12	2	0	156	-168	5	9	0	162	-171	12	2	1	471	456	-10	6	1	196	199	7	9	1	325	324
1	3	0	103	95	7	9	0	162	158	-13	3	1	228	226	-6	6	1	260	255	-8	10	1	126	-115
3	3	0	607	616	9	9	0	72	-68	-11	3	1	310	307	-4	6	1	341	335	-2	10	1	372	-361
5	3	0	384	383	0	10	0	720	727	-9	3	1	706	716	-2	6	1	113	-122	0	10	1	157	168
7	3	0	86	-88	2	10	0	81	86	-7	3	1	397	-413	0	6	1	474	477	2	10	1	79	-62
9	3	0	275	290	4	10	0	524	532	-5	3	1	1136	1165	2	6	1	202	189	4	10	1	91	-80
11	3	0	144	169	6	10	0	223	231	-3	3	1	1002	1007	4	6	1	221	217	6	10	1	197	-196
0	4	0	56	-59	8	10	0	187	191	-1	3	1	939	934	6	6	1	76	53	-7	11	1	208	-211
2	4	0	145	140	1	11	0	70	84	1	3	1	164	-150	8	6	1	207	203	-5	11	1	197	-207
4	4	0	649	-671	3	11	0	261	275	3	3	1	412	408	10	6	1	202	194	-3	11	1	55	-73
6	4	0	254	255	5	11	0	282	-268	5	3	1	1472	1513	-11	7	1	116	-127	-1	11	1	84	-

5	5	0	69	78	-11	1	1	243	-250	-12	4	1	289	285	-1	7	1	453	-464	-2	12	1	288	274
7	5	0	1113	-1122	-9	1	1	33	-22	-10	4	1	293	-278	1	7	1	595	-618	2	12	1	417	415
9	5	0	156	-151	-7	1	1	357	-362	-8	4	1	162	-137	3	7	1	94	-77	-14	0	2	530	-550
11	5	0	401	-405	-5	1	1	168	168	-6	4	1	87	-82	5	7	1	492	-502	-12	0	2	84	72
0	6	0	1050	-1081	-3	1	1	839	-837	-4	4	1	68	-56	7	7	1	106	-106	-10	0	2	712	-719
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-8	0	2	338	-357	-3	3	2	88	79	2	6	2	36	-24	-2	10	2	154	-152	10	2	3	84	-82
-6	0	2	1045	-1060	-1	3	2	597	-592	4	6	2	257	254	0	10	2	578	-575	-13	3	3	48	-33
-4	0	2	1132	-1150	1	3	2	454	-444	6	6	2	133	-132	2	10	2	46	-53	-11	3	3	374	-361
-2	0	2	335	310	3	3	2	47	44	8	6	2	158	160	4	10	2	642	-641	-9	3	3	792	-787
2	0	2	995	-984	5	3	2	300	-301	10	6	2	242	243	6	10	2	134	-146	-7	3	3	221	226
4	0	2	1192	-1200	7	3	2	239	-237	-9	7	2	175	-168	-7	11	2	424	-424	-5	3	3	754	-760
8	0	2	471	-478	9	3	2	144	-135	-7	7	2	180	182	-5	11	2	192	173	-3	3	3	317	-300
10	0	2	800	-795	-12	4	2	224	-224	-5	7	2	302	-297	-3	11	2	220	-233	-1	3	3	1237	-1232
-13	1	2	189	-183	-10	4	2	232	234	-3	7	2	128	128	-1	11	2	105	88	1	3	3	291	-291
-9	1	2	242	246	-6	4	2	167	162	-1	7	2	364	-358	1	11	2	161	-179	3	3	3	54	-41
-7	1	2	973	-1001	-4	4	2	74	78	1	7	2	48	-40	3	11	2	254	-268	5	3	3	830	-829
-5	1	2	308	313	-2	4	2	217	-208	3	7	2	213	215	5	11	2	198	190	7	3	3	126	-137
-3	1	2	45	47	0	4	2	650	650	5	7	2	347	-337	-2	12	2	331	350	9	3	3	545	-531
1	1	2	707	-697	2	4	2	421	-420	9	7	2	160	-151	0	12	2	237	-225	-12	4	3	135	-136
3	1	2	290	-298	4	4	2	374	381	-10	8	2	155	156	-13	1	3	70	60	-10	4	3	195	189
5	1	2	361	361	8	4	2	70	-66	-8	8	2	190	188	-11	1	3	90	88	-8	4	3	188	-192
7	1	2	532	-532	10	4	2	107	97	-6	8	2	143	142	-9	1	3	76	73	-6	4	3	374	376
9	1	2	241	233	-13	5	2	224	220	-4	8	2	164	168	-7	1	3	404	405	-4	4	3	300	298
11	1	2	260	-251	-11	5	2	384	373	-2	8	2	251	255	-5	1	3	265	-271	-2	4	3	459	-470
-12	2	2	302	308	-9	5	2	192	187	0	8	2	230	234	-3	1	3	680	674	0	4	3	431	437
-10	2	2	242	-246	-7	5	2	958	946	2	8	2	104	109	-1	1	3	109	103	2	4	3	45	-45
-8	2	2	276	273	-5	5	2	144	126	4	8	2	242	241	1	1	3	37	30	4	4	3	409	411
-6	2	2	495	497	-3	5	2	1084	1089	6	8	2	223	222	3	1	3	338	336	6	4	3	156	-153
-4	2	2	199	-200	-1	5	2	174	171	8	8	2	73	69	5	1	3	147	143	8	4	3	72	68
-2	2	2	204	201	1	5	2	735	726	-9	9	2	120	116	7	1	3	280	282	10	4	3	194	189
0	2	2	609	606	3	5	2	1116	1126	-7	9	2	268	-253	9	1	3	172	-165	-11	5	3	70	-73
2	2	2	458	458	5	5	2	55	43	-5	9	2	143	149	-12	2	3	541	-533	-9	5	3	70	63
4	2	2	373	-376	7	5	2	592	590	-3	9	2	112	-109	-10	2	3	98	-97	-5	5	3	346	-346
6	2	2	393	389	9	5	2	143	156	-1	9	2	44	47	-8	2	3	681	-686	-3	5	3	206	204
8	2	2	338	327	-12	6	2	230	-215	1	9	2	106	-93	-6	2	3	127	-120	-1	5	3	40	23
10	2	2	115	-99	-10	6	2	108	105	3	9	2	74	-68	-4	2	3	286	-290	1	5	3	273	-275
-13	3	2	171	-171	-8	6	2	65	54	5	9	2	133	138	-2	2	3	1256	-1250	5	5	3	98	100
-11	3	2	45	-39	-6	6	2	596	579	7	9	2	204	-191	0	2	3	138	-130	9	5	3	214	-214
-9	3	2	149	-143	-4	6	2	98	86	-8	10	2	169	-165	2	2	3	795	-797	-10	6	3	232	-216
-7	3	2	284	-274	-2	6	2	644	-645	-6	10	2	273	-264	6	2	3	661	-661	-8	6	3	120	-114
-5	3	2	324	-321	0	6	2	1003	1002	-4	10	2	496	-487	8	2	3	357	-350	-6	6	3	150	-144
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-4	6	3	181	-173	-12	0	4	151	164	1	3	4	95	93	5	7	4	156	151	-11	3	5	129	129
-2	6	3	156	-155	-10	0	4	476	462	3	3	4	298	302	-10	8	4	202	-193	-9	3	5	655	655
0	6	3	337	-329	-6	0	4	1110	1116	5	3	4	202	200	-8	8	4	173	-166	-7	3	5	162	164
2	6	3	51	58	-4	0	4	822	816	9	3	4	223	226	-6	8	4	48	-54	-5	3	5	498	491
4	6	3	353	-351	0	0	4	1101	1087	-12	4	4	232	222	-4	8	4	192	-194	-3	3	5	150	-151
6	6	3	114	-117	2	0	4	263	248	-10	4	4	375	-371	-2	8	4	271	-268	-1	3	5	958	951
8	6	3	70	-66	4	0	4	925	940	-8	4	4	151	147	0	8	4	122	-122	1	3	5	294	296
-11	7	3	151	141	6	0	4	213	221	-4	4	4	253	-247	2	8	4	80	-81	3	3	5	134	134
-9	7	3	425	409	8	0	4	362	358	0	4	4	169	-167	4	8	4	258	-247	5	3	5	440	435
-5	7	3	593	582	-13	1	4	154	151	2	4	4	322	318	-7	9	4	109	101	-10	4	5	268	-261
-1	7	3	624	617	-11	1	4	154	152	4	4	4	468	-468	-5	9	4	109	-118	-8	4	5	190	192
1	7	3	282	286	-9	1	4	144	-139	6	4	4	98	89	-3	9	4	238	225	-6	4	5	165	-160
3	7	3	118	123	-7	1	4	296	300	8	4	4	52	52	-1	9	4	145	-143	-4	4	5	197	-192
5	7	3	468	453	-5	1	4	102	-106	-11	5	4	225	-231	3	9	4	110	100	0	4	5	213	-219
-8	8	3	403	385	-3	1	4	790	801	-7	5	4	878	-861	-6	10	4	365	354	2	4	5	262	257
-6	8	3	178	179	-1	1	4	496	-491	-5	5	4	168	-160	-4	10	4	313	308	4	4	5	429	-429
-4	8	3	248	235	1	1	4	62	58	-3	5	4	836	-833	-2	10	4	182	184	-9	5	5	69	70
-2	8	3	641	630	3	1	4	495	497	-1	5	4	165	-156	0	10	4	534	527	-7	5	5	60	-57
0	8	3	38	35	5	1	4	72	-68	1	5	4	590	-587	-9	1	5	44	-43	-5	5	5	126	125
2	8	3	702	693	7	1	4	150	151	3	5	4	549	-543	-7	1	5	317	-317	-1	5	5	39	49
4	8	3	137	-133	9	1	4	186	-174	5	5	4	252	-249	-5	1	5	168	170	3	5	5	86	88
6	8	3	424	424	-12	2	4	254	-253	7	5	4	609	-604	-3	1	5	426	-428	-10	6	5	168	177
-9	9	3	339	325	-10	2	4	70	-71	-10	6	4	314	-297	-1	1	5	64	-60	-8	6	5	48	-49
-7	9	3	395	-381	-8	2	4	108	-113	-8	6	4	340	328	1	1	5	160	-165	-6	6	5	254	246
-3	9	3	142	-139	-4	2	4	339	-337	-6	6	4	355	-353	3	1	5	89	-87	-4	6	5	196	192
-1	9	3	399	387	-2	2	4	210	-209	-4	6	4	487	-476	5	1	5	120	-119	0	6	5	259	258
1	9	3	300	-297	0	2	4	172	177	-2	6	4	287	290	7	1	5	306	-321	2	6	5	98	96
3	9	3	317	-318	2	2	4	563	-563	0	6	4	219	-209	-12	2	5	396	395	4	6	5	198	196
5	9	3	314	306	4	2</																		

1	11	3	150	152	-1	3	4	173	164	-1	7	4	280	275	6	2	5	374	376	-6	8	5	53	-53
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-4	8	5	123	-117	-9	1	6	87	87	-9	3	6	87	-91	-3	5	6	859	863	-3	1	7	248	260
-2	8	5	481	-478	-7	1	6	305	-300	-7	3	6	199	-198	-1	5	6	72	66	-1	1	7	70	79
0	8	5	85	-89	-5	1	6	221	223	-5	3	6	181	-181	1	5	6	335	340	1	1	7	209	223
2	8	5	499	-498	-3	1	6	401	-400	-1	3	6	285	-285	3	5	6	355	369	-8	2	7	479	-498
-3	9	5	414	410	-1	1	6	80	73	1	3	6	184	-178	-8	6	6	274	-281	-6	2	7	133	-138
-1	9	5	225	-209	1	1	6	163	-155	3	3	6	57	-52	-6	6	6	218	218	-4	2	7	276	-283
-10	0	6	765	-775	3	1	6	73	71	-8	4	6	74	-65	-4	6	6	178	174	-2	2	7	254	-258
-8	0	6	194	187	-10	2	6	103	-101	-6	4	6	206	203	0	6	6	226	221	0	2	7	58	-57
-6	0	6	435	-436	-8	2	6	210	211	-4	4	6	124	-124	2	6	6	230	-242	-7	3	7	231	-245
-4	0	6	728	-735	-6	2	6	131	141	0	4	6	351	360	-5	7	6	192	-201	-5	3	7	545	-574
-2	0	6	382	-385	-4	2	6	94	96	2	4	6	309	-308	-3	7	6	228	231	-3	3	7	206	207
0	0	6	408	-413	-2	2	6	95	102	-9	5	6	203	207	-1	7	6	233	-240	-1	3	7	444	-461
2	0	6	78	-79	0	2	6	78	73	-7	5	6	353	355	-7	1	7	221	238	-4	4	7	61	69
4	0	6	809	-820	2	2	6	305	298	-5	5	6	66	68	-5	1	7	118	-110	-5	5	7	157	-168

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - DISORDERING 1050oC 24 HOURS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	156	165	11	5	0	405	-406	-3	1	1	840	-844	-4	4	1	69	-60	-8	8	1	385	-393
4	0	0	168	171	0	6	0	1068	-1091	-1	1	1	50	-40	-2	4	1	251	256	-6	8	1	232	-232
6	0	0	886	887	2	6	0	245	254	1	1	1	123	-121	0	4	1	915	-901	-4	8	1	224	-216
8	0	0	784	787	4	6	0	203	-199	3	1	1	749	-755	2	4	1	248	249	-2	8	1	991	-997
10	0	0	603	579	8	6	0	186	-183	5	1	1	63	63	4	4	1	358	-351	0	8	1	208	210
12	0	0	92	-75	10	6	0	392	-387	7	1	1	283	-284	6	4	1	79	80	2	8	1	593	-591
1	1	0	83	68	12	6	0	294	291	9	1	1	64	64	10	4	1	317	-312	4	8	1	209	-208
3	1	0	827	839	1	7	0	39	-38	11	1	1	332	-324	-11	5	1	92	-98	6	8	1	572	-571
5	1	0	581	-589	3	7	0	99	94	-12	2	1	670	665	-9	5	1	98	91	8	8	1	209	-203
7	1	0	439	460	5	7	0	442	441	-8	2	1	397	397	-7	5	1	66	64	-9	9	1	63	-58
11	1	0	300	297	7	7	0	290	-294	-6	2	1	490	506	-5	5	1	89	100	-7	9	1	546	548
13	1	0	123	-128	9	7	0	188	191	-4	2	1	687	696	-3	5	1	158	-154	-5	9	1	418	-420
0	2	0	254	255	0	8	0	51	-37	-2	2	1	1451	1417	-1	5	1	296	302	-3	9	1	88	87
2	2	0	631	-633	2	8	0	259	-272	0	2	1	368	-343	1	5	1	98	101	-1	9	1	69	74
4	2	0	213	-213	4	8	0	380	-384	2	2	1	1136	1130	3	5	1	192	-196	1	9	1	177	178
6	2	0	166	-176	6	8	0	55	-53	4	2	1	318	312	5	5	1	194	193	3	9	1	143	154
8	2	0	206	-206	8	8	0	67	-77	6	2	1	738	754	11	5	1	70	-66	5	9	1	335	-325
12	2	0	170	-169	10	8	0	277	-276	8	2	1	444	430	-10	6	1	197	200	7	9	1	345	332
1	3	0	102	95	3	9	0	207	210	12	2	1	454	456	-6	6	1	252	253	-8	10	1	133	-123
3	3	0	614	618	5	9	0	167	-171	-13	3	1	224	221	-4	6	1	339	340	-2	10	1	373	-367
5	3	0	382	380	7	9	0	166	160	-11	3	1	299	293	-2	6	1	113	-121	0	10	1	157	164
7	3	0	93	-90	9	9	0	74	-72	-9	3	1	700	717	0	6	1	473	478	2	10	1	88	-67
9	3	0	293	294	0	10	0	728	747	-7	3	1	409	-420	2	6	1	201	184	4	10	1	95	-81
11	3	0	171	167	2	10	0	89	85	-5	3	1	1139	1176	4	6	1	220	222	6	10	1	212	-199
0	4	0	65	-61	4	10	0	536	538	-3	3	1	990	1007	6	6	1	49	53	-5	11	1	198	-212
2	4	0	143	140	6	10	0	228	234	-1	3	1	946	932	8	6	1	209	205	-3	11	1	65	-79
4	4	0	665	-678	8	10	0	203	198	1	3	1	164	-161	10	6	1	193	193	-1	11	1	80	-93
6	4	0	261	260	1	11	0	68	82	3	3	1	412	402	-11	7	1	115	-125	1	11	1	302	-310
8	4	0	127	120	3	11	0	266	276	5	3	1	1499	1536	-9	7	1	309	-310	3	11	1	141	-149
10	4	0	459	-456	5	11	0	299	-281	7	3	1	149	-150	-5	7	1	862	-875	-2	12	1	306	284
12	4	0	171	172	7	11	0	333	343	9	3	1	476	464	-1	7	1	466	-469	2	12	1	447	429
1	5	0	996	-1000	0	12	0	414	392	11	3	1	126	131	1	7	1	619	-618	-14	0	2	538	-544
3	5	0	721	-741	2	12	0	238	-244	-12	4	1	288	284	3	7	1	91	-78	-12	0	2	95	80
5	5	0	75	87	-11	1	1	249	-250	-10	4	1	289	-284	5	7	1	510	-511	-10	0	2	716	-723
7	5	0	1123	-1136	-7	1	1	351	-362	-8	4	1	133	-132	7	7	1	101	-103	-8	0	2	344	-346
9	5	0	150	-141	-5	1	1	179	175	-6	4	1	82	-81	9	7	1	515	-503	-6	0	2	1041	-1055
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-4	0	2	1122	-1154	-1	3	2	614	-593	-9	7	2	172	-165	-3	11	2	213	-228	5	3	3	830	-828
-2	0	2	347	321	1	3	2	467	-445	-7	7	2	175	179	-1	11	2	116	93	7	3	3	119	-128
0	0	2	1618	-1579	3	3	2	49	45	-5	7	2	301	-299	1	11	2	172	-185	9	3	3	532	-531
2	0	2	987	-980	5	3	2	296	-299	-3	7	2	131	137	3	11	2	271	-265	-12	4	3	145	-138
4	0	2	1206	-1207	7	3	2	243	-237	-1	7	2	366	-360	5	11	2	217	201	-10	4	3	204	195
6	0	2	45	41	9	3	2	136	-135	1	7	2	62	-43	-2	12	2	341	355	-8	4	3	188	-192
8	0	2	465	-475	-12	4	2	237	-226	3	7	2	212	221	0	12	2	245	-227	-6	4	3	373	373
10	0	2	781	-788	-10	4	2	234	233	5	7	2	337	-335	-13	1	3	60	60	-4	4	3	306	294
-13	1	2	174	-182	-6	4	2	167	164	9	7	2	159	-155	-11	1	3	82	88	-2	4	3	464	-466
-9	1	2	240	250	-4	4	2	84	78	-10	8	2	159	157	-9	1	3	74	70	0	4	3	442	435
-7	1	2	984	-1006	-2	4	2	216	-209	-8	8	2	191	191	-7	1	3	401	403	4	4	3	422	414
-5	1	2	309	318	0	4	2	669	656	-6	8	2	148	151	-5	1	3	274	-275	6	4	3	154	-152
-3	1	2	46	48	2	4	2	426	-419	-4	8	2	162	169	-3	1	3	677	673	8	4	3	71	68
1	1	2	714	-700	4	4	2	382	384	-2	8	2	262	258	-1	1	3	95	95	10	4	3	194	187
3	1	2	291	-293	8	4	2	58	-62	0	8	2	239	240	3	1	3	344	333	-11	5	3	83	-76
5	1	2	360	362	10	4	2	100	96	2	8	2	110	116	5	1	3	152	141	-9	5	3	75	61
7	1	2	533	-534	-13	5	2	224	215	4	8	2	249	244	7	1	3	271	278	-7	5	3	44	39
9	1	2	236	240	-11	5	2	386	374	6	8	2	232	229	9	1	3	177	-166	-5	5	3	343	-347

-10	2	2	252	-250	-3	5	2	1102	1096	-7	9	2	267	-257	-8	2	3	686	-681	5	5	3	97	97
-8	2	2	265	270	-1	5	2	168	165	-5	9	2	144	150	-6	2	3	121	-115	9	5	3	221	-216
-6	2	2	491	495	1	5	2	741	730	-3	9	2	108	-113	-4	2	3	288	-290	-10	6	3	224	-220
-4	2	2	207	-203	3	5	2	1129	1133	1	9	2	113	-96	-2	2	3	1273	-1262	-8	6	3	109	-112
-2	2	2	196	194	7	5	2	600	591	3	9	2	74	-66	0	2	3	134	-122	-6	6	3	147	-141
0	2	2	620	606	9	5	2	147	151	5	9	2	144	138	2	2	3	795	-795	-4	6	3	178	-176
2	2	2	453	452	-12	6	2	226	-220	7	9	2	211	-197	6	2	3	667	-663	-2	6	3	156	-155
4	2	2	379	-383	-10	6	2	131	108	-8	10	2	164	-167	8	2	3	350	-342	0	6	3	342	-329
6	2	2	391	389	-6	6	2	574	577	-6	10	2	260	-267	-11	3	3	357	-352	2	6	3	54	58
8	2	2	339	325	-4	6	2	80	79	-4	10	2	499	-495	-9	3	3	775	-781	4	6	3	355	-354
10	2	2	107	-103	-2	6	2	640	-654	-2	10	2	155	-153	-7	3	3	226	233	6	6	3	115	-113
-13	3	2	178	-173	0	6	2	1017	1013	0	10	2	576	-585	-5	3	3	749	-759	8	6	3	61	-70
-9	3	2	148	-143	4	6	2	254	250	4	10	2	656	-654	-3	3	3	303	-295	-11	7	3	150	140
-7	3	2	286	-275	6	6	2	134	-134	6	10	2	138	-141	-1	3	3	1267	-1243	-9	7	3	415	413
-5	3	2	328	-321	8	6	2	162	158	-7	11	2	425	-434	1	3	3	289	-275	-5	7	3	585	589
-3	3	2	93	84	10	6	2	236	236	-5	11	2	190	182	3	3	3	52	-39	-1	7	3	626	623
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
1	7	3	286	286	-7	1	4	294	300	-5	5	4	160	-158	-4	10	4	306	311	-9	5	5	74	70
3	7	3	127	126	-5	1	4	100	-109	-3	5	4	843	-828	-2	10	4	184	185	-7	5	5	65	-55
5	7	3	461	455	-3	1	4	792	800	-1	5	4	154	-148	0	10	4	537	535	-5	5	5	131	129
-8	8	3	393	385	-1	1	4	482	-491	1	5	4	603	-593	-7	1	5	316	-314	-1	5	5	42	48
-6	8	3	174	173	1	1	4	67	60	3	5	4	544	-539	-5	1	5	180	173	3	5	5	86	92
-4	8	3	256	237	3	1	4	497	492	5	5	4	245	-245	-3	1	5	420	-423	-10	6	5	182	179
-2	8	3	637	637	5	1	4	69	-68	7	5	4	597	-604	-1	1	5	58	-57	-8	6	5	53	-47
2	8	3	712	692	7	1	4	161	150	-10	6	4	304	-301	1	1	5	163	-159	-6	6	5	249	243
4	8	3	144	-136	9	1	4	174	-175	-8	6	4	328	329	3	1	5	80	-81	-4	6	5	186	189
6	8	3	422	431	-12	2	4	256	-251	-6	6	4	359	-351	5	1	5	116	-120	0	6	5	263	256
-9	9	3	330	322	-10	2	4	60	-68	-4	6	4	481	-470	7	1	5	300	-316	2	6	5	93	93
-7	9	3	389	-388	-8	2	4	111	-110	-2	6	4	288	293	-12	2	5	399	396	4	6	5	193	198
-3	9	3	134	-143	-4	2	4	333	-332	0	6	4	215	-207	-8	2	5	672	659	-5	7	5	629	-626
-1	9	3	387	386	-2	2	4	202	-201	2	6	4	59	59	-6	2	5	179	178	-3	7	5	106	100
1	9	3	308	-303	0	2	4	175	177	4	6	4	577	-571	-4	2	5	220	220	-1	7	5	332	-338
3	9	3	322	-320	2	2	4	565	-560	6	6	4	245	239	-2	2	5	508	517	1	7	5	287	-295
5	9	3	315	306	8	2	4	151	-149	-9	7	4	276	261	0	2	5	169	172	3	7	5	269	-269
-2	10	3	170	152	-11	3	4	188	179	-7	7	4	187	-194	2	2	5	783	773	-8	8	5	577	-573
2	10	3	229	216	-9	3	4	246	238	-5	7	4	198	194	4	2	5	129	-123	-4	8	5	122	-118
4	10	3	120	-133	-7	3	4	65	-50	-3	7	4	75	-79	6	2	5	388	378	-2	8	5	476	-479
-3	11	3	153	167	-5	3	4	288	279	-1	7	4	281	273	-11	3	5	130	130	0	8	5	92	-89
-1	11	3	145	153	-3	3	4	281	280	5	7	4	156	150	-9	3	5	653	648	2	8	5	485	-496
1	11	3	154	161	-1	3	4	168	163	-10	8	4	184	-197	-7	3	5	157	156	-3	9	5	397	412
-12	0	4	153	152	1	3	4	88	90	-8	8	4	168	-168	-5	3	5	489	484	-1	9	5	211	-212
-10	0	4	471	460	3	3	4	300	301	-6	8	4	44	-56	-3	3	5	144	-150	-10	0	6	773	-765
-6	0	4	1116	1118	5	3	4	207	198	-4	8	4	198	-199	-1	3	5	940	952	-8	0	6	186	188
-4	0	4	808	805	-12	4	4	228	225	-2	8	4	272	-275	1	3	5	284	286	-6	0	6	437	-435
-2	0	4	34	-39	-10	4	4	373	-374	0	8	4	124	-122	3	3	5	129	132	-4	0	6	709	-726
0	0	4	1094	1087	-8	4	4	146	146	2	8	4	79	-82	5	3	5	429	431	-2	0	6	365	-378
2	0	4	264	245	-4	4	4	246	-246	4	8	4	262	-254	-10	4	5	273	-263	0	0	6	401	-402
4	0	4	952	934	0	4	4	164	-165	-7	9	4	116	100	-8	4	5	189	192	2	0	6	73	-82
6	0	4	207	212	2	4	4	327	317	-5	9	4	113	-121	-6	4	5	167	-159	4	0	6	786	-814
8	0	4	349	360	4	4	4	472	-474	-3	9	4	233	232	-4	4	5	203	-189	-9	1	6	90	86
-13	1	4	156	145	6	4	4	90	93	-1	9	4	142	-144	0	4	5	215	-214	-7	1	6	300	-298
-11	1	4	144	149	-11	5	4	224	-226	3	9	4	110	101	2	4	5	251	256	-5	1	6	218	217
-9	1	4	140	-136	-7	5	4	875	-866	-6	10	4	362	363	4	4	5	428	-427	-3	1	6	388	-397
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-1	1	6	72	74	-9	3	6	81	-88	-9	5	6	202	203	2	6	6	221	-237	-8	2	7	493	-494
1	1	6	163	-156	-7	3	6	202	-196	-7	5	6	356	353	-5	7	6	199	-202	-6	2	7	128	-133
3	1	6	86	71	-5	3	6	178	-180	-3	5	6	857	860	-3	7	6	238	233	-4	2	7	282	-280
-10	2	6	110	-102	-1	3	6	280	-282	-1	5	6	63	61	-1	7	6	236	-234	-2	2	7	267	-252
-8	2	6	211	205	1	3	6	168	-176	1	5	6	332	340	-7	1	7	229	233	-7	3	7	235	-244
-6	2	6	130	137	-8	4	6	63	-64	3	5	6	344	367	-5	1	7	113	-111	-5	3	7	545	-559
-4	2	6	86	95	-6	4	6	201	205	-8	6	6	282	-283	-3	1	7	246	252	-3	3	7	208	206
-2	2	6	90	94	-4	4	6	120	-123	-6	6	6	219	222	-1	1	7	69	77	-1	3	7	439	-461
0	2	6	67	69	0	4	6	348	357	-4	6	6	162	172	1	1	7	207	218	-4	4	7	57	64

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - ORDERING 1050øC 15 HOURS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	155	163	11	5	0	418	-414	1	1	1	124	-128	0	4	1	883	-886	-6	8	1	229	-228
4	0	0	170	171	0	6	0	1026	-1057	3	1	1	760	-751	2	4	1	238	244	-4	8	1	211	-215
6	0	0	895	886	2	6	0	243	255	5	1	1	55	58	4	4	1	357	-355	-2	8	1	973	-976
8	0	0	787	792	4	6	0	197	-193	7	1	1	289	-290	6	4	1	69	73	0	8	1	194	208
10	0	0	607	585	8	6	0	182	-182	9	1	1	65	62	10	4	1	320	-318	2	8	1	572	-578
12	0	0	88	-71	10	6	0	385	-387	11	1	1	332	-335	-11	5	1	92	-102	4	8	1	202	-209
1	1	0	68	62	12	6	0	289	298	-12	2	1	693	680	-9	5	1	89	95	6	8	1	582	-568
3	1	0	837	817	3	7	0	107	100	-8	2	1	406	402	-7	5	1	67	68	8	8	1	200	-201

11	1	0	303	301	9	7	0	192	196	-2	2	1	1310	1315	-1	5	1	295	302	-5	9	1	417	-411
13	1	0	133	-135	2	8	0	263	-274	0	2	1	362	-343	1	5	1	98	103	-3	9	1	93	86
0	2	0	250	248	4	8	0	386	-386	2	2	1	1096	1090	3	5	1	193	-193	-1	9	1	80	80
2	2	0	641	-628	6	8	0	57	-55	4	2	1	321	312	5	5	1	191	193	1	9	1	176	180
4	2	0	217	-217	8	8	0	76	-82	6	2	1	747	751	9	5	1	60	61	3	9	1	146	151
6	2	0	173	-178	10	8	0	274	-280	8	2	1	443	436	11	5	1	67	-65	5	9	1	330	-314
8	2	0	217	-212	3	9	0	206	209	12	2	1	445	469	-10	6	1	200	209	7	9	1	336	332
12	2	0	181	-174	5	9	0	169	-173	-13	3	1	223	226	-6	6	1	263	258	-8	10	1	126	-124
1	3	0	106	98	7	9	0	163	157	-11	3	1	302	300	-4	6	1	345	340	-2	10	1	380	-362
3	3	0	613	618	9	9	0	69	-68	-9	3	1	726	723	-2	6	1	104	-120	0	10	1	149	157
5	3	0	391	387	0	10	0	749	735	-7	3	1	412	-422	0	6	1	474	478	2	10	1	75	-62
7	3	0	88	-89	2	10	0	87	88	-5	3	1	1137	1146	2	6	1	202	190	4	10	1	95	-84
9	3	0	299	303	4	10	0	540	528	-3	3	1	982	982	4	6	1	223	224	6	10	1	200	-200
11	3	0	174	176	6	10	0	227	235	-1	3	1	907	905	8	6	1	223	209	-7	11	1	220	-217
0	4	0	66	-61	8	10	0	199	200	1	3	1	167	-163	10	6	1	190	203	-5	11	1	207	-212
2	4	0	141	140	1	11	0	83	80	3	3	1	409	401	-11	7	1	119	-132	-1	11	1	88	-90
4	4	0	666	-670	3	11	0	264	265	5	3	1	1471	1480	-9	7	1	308	-309	1	11	1	315	-309
6	4	0	263	264	5	11	0	293	-277	7	3	1	152	-153	-5	7	1	874	-868	3	11	1	132	-151
8	4	0	128	124	7	11	0	322	334	9	3	1	464	470	-3	7	1	46	49	-4	12	1	187	160
10	4	0	476	-465	0	12	0	416	380	11	3	1	128	139	-1	7	1	458	-464	-2	12	1	305	277
12	4	0	180	177	2	12	0	228	-237	-12	4	1	280	284	1	7	1	602	-611	2	12	1	446	421
1	5	0	971	-980	-11	1	1	257	-261	-10	4	1	298	-291	3	7	1	81	-79	-14	0	2	536	-560
3	5	0	718	-730	-7	1	1	364	-369	-8	4	1	139	-140	5	7	1	502	-509	-12	0	2	85	76
5	5	0	70	84	-5	1	1	167	169	-6	4	1	94	-86	7	7	1	99	-107	-10	0	2	742	-733
7	5	0	1132	-1128	-3	1	1	835	-830	-4	4	1	75	-65	9	7	1	503	-509	-8	0	2	350	-349
9	5	0	154	-144	-1	1	1	43	-45	-2	4	1	241	246	-8	8	1	391	-395	-6	0	2	1052	-1041
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-4	0	2	1101	-1119	1	3	2	451	-443	10	6	2	222	232	-5	11	2	190	177	5	3	3	828	-822
-2	0	2	332	320	3	3	2	40	45	-9	7	2	169	-168	-3	11	2	210	-216	7	3	3	129	-124
0	0	2	1480	-1460	5	3	2	307	-305	-7	7	2	173	172	-1	11	2	114	92	9	3	3	535	-535
2	0	2	949	-956	7	3	2	239	-243	-5	7	2	290	-296	1	11	2	165	-180	-12	4	3	137	-132
4	0	2	1178	-1177	9	3	2	136	-139	-3	7	2	122	131	3	11	2	246	-256	-10	4	3	202	201
8	0	2	478	-484	-12	4	2	244	-231	-1	7	2	361	-358	5	11	2	203	197	-8	4	3	187	-187
10	0	2	788	-798	-10	4	2	237	233	1	7	2	61	-43	-2	12	2	333	347	-6	4	3	373	377
-13	1	2	186	-188	-6	4	2	164	166	3	7	2	208	216	0	12	2	230	-217	-4	4	3	300	298
-9	1	2	246	257	-4	4	2	75	74	5	7	2	335	-336	-11	1	3	94	93	-2	4	3	446	-456
-7	1	2	987	-994	-2	4	2	219	-211	9	7	2	148	-154	-9	1	3	83	77	0	4	3	427	434
-5	1	2	321	322	0	4	2	647	647	-10	8	2	153	159	-7	1	3	406	408	4	4	3	411	414
-3	1	2	50	53	2	4	2	415	-419	-8	8	2	197	196	-5	1	3	262	-269	6	4	3	148	-150
1	1	2	695	-686	4	4	2	372	384	-6	8	2	151	151	-3	1	3	656	670	8	4	3	73	76
3	1	2	279	-286	8	4	2	69	-65	-4	8	2	172	170	-1	1	3	102	96	10	4	3	197	193
5	1	2	363	364	10	4	2	112	95	-2	8	2	264	262	3	1	3	337	335	-11	5	3	82	-77
7	1	2	540	-538	-11	5	2	386	383	0	8	2	240	239	5	1	3	147	144	-9	5	3	69	63
9	1	2	240	248	-9	5	2	193	189	2	8	2	111	116	7	1	3	278	284	-5	5	3	341	-345
11	1	2	256	-250	-7	5	2	954	943	4	8	2	249	243	9	1	3	177	-166	-3	5	3	199	198
-12	2	2	323	318	-5	5	2	143	121	6	8	2	232	233	-12	2	3	554	-543	-1	5	3	39	18
-10	2	2	254	-252	-3	5	2	1056	1070	-9	9	2	118	120	-10	2	3	99	-92	1	5	3	271	-277
-8	2	2	278	277	-1	5	2	165	162	-7	9	2	274	-258	-8	2	3	685	-683	5	5	3	101	97
-6	2	2	503	500	1	5	2	732	724	-5	9	2	148	150	-6	2	3	118	-113	9	5	3	224	-217
-4	2	2	202	-202	3	5	2	1107	1110	-3	9	2	113	-109	-4	2	3	281	-289	-10	6	3	230	-225
-2	2	2	199	198	5	5	2	54	37	-1	9	2	53	46	-2	2	3	1200	-1220	-8	6	3	120	-117
0	2	2	603	603	7	5	2	592	594	1	9	2	108	-95	0	2	3	129	-121	-6	6	3	153	-147
2	2	2	454	451	9	5	2	140	157	3	9	2	67	-67	2	2	3	781	-785	-4	6	3	181	-176
4	2	2	375	-379	11	5	2	574	597	5	9	2	142	135	6	2	3	666	-662	-2	6	3	157	-155
6	2	2	393	394	-12	6	2	234	-223	7	9	2	199	-194	8	2	3	347	-342	0	6	3	327	-327
8	2	2	328	329	-10	6	2	104	100	-8	10	2	162	-170	-11	3	3	366	-360	4	6	3	358	-356
10	2	2	104	-102	-8	6	2	53	47	-6	10	2	266	-269	-9	3	3	791	-781	6	6	3	114	-116
-13	3	2	178	-185	-6	6	2	581	572	-4	10	2	491	-488	-7	3	3	228	234	8	6	3	70	-70
-9	3	2	157	-147	-2	6	2	645	-648	-2	10	2	152	-150	-5	3	3	724	-749	-11	7	3	145	144
-7	3	2	283	-281	0	6	2	989	987	0	10	2	572	-572	-3	3	3	298	-293	-9	7	3	421	415
-5	3	2	328	-325	4	6	2	249	244	4	10	2	634	-644	-1	3	3	1198	-1201	-5	7	3	580	579
-3	3	2	81	79	6	6	2	139	-134	6	10	2	132	-140	1	3	3	270	-269	-1	7	3	619	620
-1	3	2	592	-594	8	6	2	162	158	-7	11	2	414	-425	3	3	3	57	-42	1	7	3	281	283
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
3	7	3	123	123	-7	1	4	287	294	-5	5	4	164	-159	-2	10	4	176	185	-5	5	5	124	127
5	7	3	455	453	-5	1	4	104	-110	-3	5	4	813	-815	0	10	4	509	519	-1	5	5	50	49
-8	8	3	389	381	-3	1	4	770	783	-1	5	4	149	-147	-7	1	5	312	-313	3	5	5	95	89
-6	8	3	179	170	-1	1	4	483	-490	1	5	4	585	-584	-5	1	5	165	168	-10	6	5	173	182
-4	8	3	238	235	1	1	4	73	61	3	5	4	530	-532	-3	1	5	419	-423	-6	6	5	251	243
-2	8	3	628	624	3	1	4	486	484	5	5	4	249	-245	1	1	5	159	-160	-4	6	5	191	190
2	8	3	689	679	5	1	4	74	-73	7	5	4	604	-605	3	1	5	81	-83	0	6	5	252	251
4	8																							

3	9	3	308	-317	0	2	4	164	173	4	6	4	565	-559	0	2	5	169	167	3	7	5	265	-267
5	9	3	297	300	2	2	4	552	-556	6	6	4	244	243	2	2	5	761	760	-8	8	5	539	-567
-4	10	3	55	53	8	2	4	153	-152	-9	7	4	258	262	4	2	5	131	-122	-4	8	5	117	-113
-2	10	3	159	147	-11	3	4	187	188	-7	7	4	190	-190	6	2	5	382	379	-2	8	5	462	-467
2	10	3	220	213	-9	3	4	243	243	-5	7	4	196	194	-11	3	5	136	131	0	8	5	79	-89
4	10	3	112	-128	-5	3	4	284	282	-3	7	4	70	-74	-9	3	5	651	645	2	8	5	472	-483
-5	11	3	58	71	-3	3	4	277	278	-1	7	4	274	267	-7	3	5	155	157	-3	9	5	391	402
-3	11	3	161	167	-1	3	4	174	164	5	7	4	157	148	-5	3	5	473	475	-1	9	5	199	-203
-1	11	3	134	150	1	3	4	96	94	-10	8	4	185	-201	-3	3	5	147	-151	-10	0	6	772	-761
1	11	3	146	156	3	3	4	300	301	-8	8	4	163	-170	-1	3	5	926	931	-8	0	6	185	189
-12	0	4	147	159	5	3	4	204	198	-4	8	4	189	-200	1	3	5	273	278	-6	0	6	427	-432
-10	0	4	468	461	9	3	4	227	234	-2	8	4	274	-271	3	3	5	136	129	-4	0	6	708	-709
-6	0	4	1077	1101	-12	4	4	227	229	0	8	4	124	-121	5	3	5	429	430	-2	0	6	363	-368
-4	0	4	789	791	-10	4	4	374	-375	2	8	4	87	-88	-10	4	5	282	-265	0	0	6	393	-396
0	0	4	1053	1062	-8	4	4	158	151	4	8	4	255	-249	-8	4	5	191	186	2	0	6	79	-81
2	0	4	251	241	-4	4	4	241	-245	-7	9	4	99	97	-6	4	5	157	-163	4	0	6	811	-800
4	0	4	927	922	0	4	4	161	-162	-5	9	4	111	-115	-4	4	5	193	-188	-7	1	6	300	-290
6	0	4	209	210	2	4	4	314	314	-3	9	4	230	229	0	4	5	216	-215	-5	1	6	221	217
8	0	4	365	367	4	4	4	476	-470	-1	9	4	140	-145	2	4	5	248	249	-3	1	6	393	-391
-13	1	4	144	144	6	4	4	97	95	3	9	4	103	102	4	4	5	432	-424	-1	1	6	78	77
-11	1	4	157	149	-11	5	4	230	-228	-6	10	4	334	358	-9	5	5	71	70	1	1	6	161	-153
-9	1	4	142	-139	-7	5	4	858	-857	-4	10	4	300	306	-7	5	5	52	-52	-10	2	6	113	-100
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-8	2	6	209	207	-5	3	6	178	-179	-5	5	6	71	72	-5	7	6	194	-194	-6	2	7	124	-130
-6	2	6	140	137	-1	3	6	282	-278	-3	5	6	843	838	-3	7	6	230	224	-4	2	7	272	-273
-4	2	6	86	95	1	3	6	176	-172	1	5	6	335	336	-1	7	6	238	-232	-2	2	7	253	-245
-2	2	6	94	95	-6	4	6	207	199	3	5	6	348	360	-7	1	7	233	230	-7	3	7	241	-239
0	2	6	75	68	-4	4	6	125	-122	-8	6	6	274	-281	-5	1	7	112	-108	-5	3	7	549	-544
2	2	6	297	291	0	4	6	359	348	-6	6	6	218	214	-3	1	7	249	250	-3	3	7	210	202
-9	3	6	84	-90	2	4	6	312	-303	-4	6	6	171	165	-1	1	7	76	76	-1	3	7	455	-451
-7	3	6	198	-197	-7	5	6	357	345	0	6	6	222	208	-8	2	7	493	-487	-4	4	7	67	66
2	2	6	294	296	2	4	6	301	-304	0	6	6	222	216										

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - ORDERING 950@C 60 HOURS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	161	166	4	6	0	203	-195	0	2	1	361	-343	-6	6	1	265	260	-5	11	1	216	-215
4	0	0	173	173	8	6	0	187	-184	4	2	1	314	310	-4	6	1	346	346	1	11	1	308	-309
6	0	0	871	887	10	6	0	388	-385	6	2	1	733	748	-2	6	1	107	-117	3	11	1	139	-150
8	0	0	766	797	3	7	0	104	98	8	2	1	438	429	0	6	1	482	478	-4	12	1	181	157
10	0	0	598	587	5	7	0	450	441	12	2	1	446	458	2	6	1	203	192	-2	12	1	297	272
1	1	0	70	61	7	7	0	298	-291	-13	3	1	244	233	4	6	1	225	224	2	12	1	434	419
3	1	0	821	823	9	7	0	200	196	-11	3	1	312	302	8	6	1	216	208	-14	0	2	565	-577
5	1	0	592	-593	2	8	0	271	-272	-9	3	1	738	730	10	6	1	196	200	-10	0	2	751	-743
7	1	0	453	457	4	8	0	385	-386	-7	3	1	420	-424	-11	7	1	132	-132	-8	0	2	358	-359
11	1	0	304	300	10	8	0	277	-279	-5	3	1	1165	1164	-9	7	1	326	-311	-6	0	2	1060	-1061
13	1	0	143	-136	3	9	0	204	207	-3	3	1	1011	998	-5	7	1	879	-874	-4	0	2	1152	-1142
0	2	0	248	248	5	9	0	167	-173	-1	3	1	933	918	-1	7	1	463	-461	-2	0	2	335	323
2	2	0	643	-634	7	9	0	163	154	1	3	1	173	-163	1	7	1	608	-611	0	0	2	1501	-1505
4	2	0	224	-218	0	10	0	746	734	3	3	1	411	399	5	7	1	498	-502	2	0	2	951	-961
6	2	0	183	-181	4	10	0	543	528	7	3	1	141	-150	7	7	1	104	-104	4	0	2	1132	-1174
8	2	0	222	-212	6	10	0	226	231	9	3	1	469	463	9	7	1	516	-500	8	0	2	463	-472
12	2	0	183	-176	3	11	0	275	267	11	3	1	127	133	-8	8	1	398	-397	10	0	2	767	-774
1	3	0	110	101	5	11	0	292	-277	-12	4	1	298	285	-6	8	1	233	-231	-13	1	2	186	-186
3	3	0	626	621	7	11	0	315	338	-10	4	1	302	-294	-4	8	1	223	-216	-9	1	2	252	261
5	3	0	394	388	0	12	0	410	386	-8	4	1	141	-145	-2	8	1	992	-988	-7	1	2	1009	-1009
7	3	0	84	-85	2	12	0	232	-237	-6	4	1	98	-86	0	8	1	201	209	-5	1	2	322	325
9	3	0	302	302	-11	1	1	268	-266	-4	4	1	74	-66	2	8	1	580	-576	1	1	2	678	-681
11	3	0	176	176	-7	1	1	371	-373	-2	4	1	238	246	4	8	1	200	-209	3	1	2	275	-284
2	4	0	146	142	-5	1	1	171	166	0	4	1	884	-894	6	8	1	577	-566	5	1	2	351	358
4	4	0	664	-671	-3	1	1	856	-842	2	4	1	244	243	8	8	1	199	-196	7	1	2	521	-521
6	4	0	267	265	-1	1	1	43	-47	4	4	1	357	-357	-7	9	1	567	553	9	1	2	237	242
8	4	0	135	125	1	1	1	127	-129	10	4	1	322	-316	-5	9	1	424	-419	11	1	2	245	-243
10	4	0	476	-459	3	1	1	729	-754	-11	5	1	116	-103	1	9	1	174	177	-12	2	2	326	325
12	4	0	172	177	5	1	1	48	55	-9	5	1	94	96	3	9	1	149	149	-10	2	2	257	-251
1	5	0	993	-991	7	1	1	281	-289	-5	5	1	91	96	5	9	1	326	-315	-8	2	2	282	281
3	5	0	728	-733	11	1	1	324	-332	-3	5	1	157	-152	7	9	1	336	328	-6	2	2	515	506
7	5	0	1136	-1134	-12	2	1	700	686	-1	5	1	301	304	-8	10	1	138	-124	-4	2	2	202	-202
9	5	0	153	-146	-8	2	1	413	402	1	5	1	97	100	-2	10	1	379	-366	-2	2	2	204	201
11	5	0	424	-414	-6	2	1	514	511	3	5	1	196	-193	0	10	1	160	160	0	2	2	604	604
0	6	0	1060	-1070	-4	2	1	711	697	5	5	1	192	192	6	10	1	217	-200	2	2	2	448	450
2	6	0	245	255	-2	2	1	1393	1361	-10	6	1	220	213	-7	11	1	225	-217	4	2	2	368	-373
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
6	2																							

-7	3	2	285	-287	10	6	2	216	226	-2	12	2	332	351	0	4	3	425	430	3	9	3	319	-312
-5	3	2	332	-328	-9	7	2	181	-174	0	12	2	233	-221	4	4	3	401	408	5	9	3	302	293
-3	3	2	86	77	-7	7	2	172	176	-7	1	3	408	416	6	4	3	145	-144	-2	10	3	164	146
-1	3	2	596	-596	-5	7	2	304	-298	-5	1	3	266	-268	10	4	3	176	185	2	10	3	218	210
1	3	2	447	-443	-3	7	2	132	131	-3	1	3	674	674	-5	5	3	337	-348	4	10	3	114	-130
5	3	2	306	-301	-1	7	2	361	-360	-1	1	3	107	102	-3	5	3	195	199	-3	11	3	154	166
7	3	2	242	-238	3	7	2	210	214	3	1	3	328	330	1	5	3	271	-274	-1	11	3	145	151
9	3	2	133	-137	5	7	2	339	-331	5	1	3	140	144	5	5	3	102	96	1	11	3	141	153
-12	4	2	237	-237	9	7	2	147	-153	7	1	3	276	276	9	5	3	194	-209	-12	0	4	168	169
-10	4	2	236	235	-10	8	2	155	162	9	1	3	163	-156	-10	6	3	236	-231	-10	0	4	472	474
-6	4	2	153	162	-8	8	2	191	200	-12	2	3	558	-558	-8	6	3	121	-123	-6	0	4	1089	1115
-4	4	2	72	73	-6	8	2	141	151	-10	2	3	105	-98	-6	6	3	153	-149	-4	0	4	795	802
-2	4	2	212	-210	-4	8	2	167	171	-8	2	3	688	-694	-4	6	3	179	-177	0	0	4	1046	1045
0	4	2	638	643	-2	8	2	262	261	-6	2	3	118	-118	-2	6	3	163	-159	2	0	4	245	236
2	4	2	405	-419	0	8	2	239	238	-4	2	3	280	-287	0	6	3	332	-327	4	0	4	894	893
4	4	2	371	377	2	8	2	101	113	-2	2	3	1227	-1233	4	6	3	347	-348	6	0	4	199	199
10	4	2	100	90	4	8	2	241	242	0	2	3	131	-122	6	6	3	117	-116	8	0	4	345	342
-11	5	2	394	392	6	8	2	219	226	2	2	3	766	-772	-11	7	3	150	146	-13	1	4	153	149
-9	5	2	191	190	-7	9	2	265	-257	6	2	3	646	-641	-9	7	3	421	423	-11	1	4	153	155
-7	5	2	959	960	-5	9	2	145	155	8	2	3	339	-328	-5	7	3	581	582	-9	1	4	150	-147
-5	5	2	148	126	-3	9	2	117	-109	-11	3	3	372	-369	-1	7	3	614	613	-7	1	4	297	298
-3	5	2	1069	1079	1	9	2	103	-90	-9	3	3	802	-803	1	7	3	277	278	-5	1	4	110	-108
-1	5	2	170	162	5	9	2	135	134	-7	3	3	231	237	3	7	3	121	118	-3	1	4	766	778
1	5	2	720	723	7	9	2	179	-187	-5	3	3	734	-754	5	7	3	438	438	-1	1	4	479	-483
3	5	2	1076	1106	-8	10	2	169	-171	-3	3	3	303	-297	-8	8	3	398	387	3	1	4	465	466
7	5	2	583	580	-6	10	2	255	-269	-1	3	3	1204	-1208	-6	8	3	176	173	7	1	4	142	141
9	5	2	143	151	-4	10	2	478	-490	1	3	3	264	-267	-4	8	3	235	236	9	1	4	172	-168
-12	6	2	238	-230	-2	10	2	142	-147	5	3	3	796	-799	-2	8	3	633	626	-12	2	4	268	-269
-10	6	2	112	101	0	10	2	569	-569	7	3	3	125	-121	2	8	3	683	669	-8	2	4	111	-115
-6	6	2	585	578	4	10	2	608	-634	9	3	3	504	-511	4	8	3	137	-133	-4	2	4	331	-333
-4	6	2	83	74	6	10	2	126	-135	-12	4	3	130	-134	6	8	3	406	412	-2	2	4	199	-197
-2	6	2	638	-650	-5	11	2	172	178	-10	4	3	206	205	-9	9	3	324	328	0	2	4	166	166
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	2	4	532	-546	-6	6	4	346	-351	-12	2	5	389	412	4	6	5	174	189	-5	3	6	187	-177
8	2	4	150	-145	-4	6	4	465	-467	-8	2	5	658	667	-5	7	5	608	-614	-1	3	6	281	-269
-11	3	4	193	196	-2	6	4	285	295	-6	2	5	181	180	-3	7	5	100	96	1	3	6	169	-164
-9	3	4	253	247	0	6	4	191	-196	-4	2	5	215	214	-1	7	5	329	-319	-6	4	6	199	193
-5	3	4	288	286	4	6	4	535	-539	-2	2	5	507	500	1	7	5	280	-280	-4	4	6	123	-122
-3	3	4	281	279	6	6	4	222	232	0	2	5	167	163	3	7	5	244	-253	0	4	6	344	330
-1	3	4	172	162	-9	7	4	259	269	2	2	5	734	729	-4	8	5	110	-109	2	4	6	308	-288
1	3	4	102	95	-7	7	4	192	-191	4	2	5	127	-116	-2	8	5	447	-459	-7	5	6	356	348
3	3	4	291	291	-5	7	4	201	198	6	2	5	345	350	2	8	5	437	-463	-3	5	6	836	820
5	3	4	197	190	-1	7	4	267	264	-11	3	5	140	131	-5	9	5	102	-103	1	5	6	326	318
9	3	4	202	219	5	7	4	148	140	-9	3	5	652	664	-3	9	5	383	399	3	5	6	344	335
-12	4	4	227	235	-8	8	4	165	-171	-7	3	5	156	163	-1	9	5	183	-200	-8	6	6	280	-284
-10	4	4	377	-379	-4	8	4	196	-201	-5	3	5	483	473	-10	0	6	771	-781	-6	6	6	202	207
-8	4	4	158	152	-2	8	4	274	-268	-3	3	5	146	-149	-8	0	6	206	188	-4	6	6	161	167
-4	4	4	241	-242	0	8	4	125	-120	-1	3	5	919	912	-6	0	6	421	-429	0	6	6	205	195
0	4	4	158	-158	4	8	4	224	-240	1	3	5	270	272	-4	0	6	711	-706	-5	7	6	187	-194
2	4	4	315	308	-5	9	4	119	-117	3	3	5	121	121	-2	0	6	369	-359	-3	7	6	234	217
4	4	4	464	-447	-3	9	4	225	222	5	3	5	408	401	0	0	6	381	-378	-1	7	6	215	-224
6	4	4	92	90	-1	9	4	133	-144	-10	4	5	275	-272	-7	1	6	296	-287	-7	1	7	235	235
-11	5	4	230	-239	3	9	4	102	96	-8	4	5	192	186	-5	1	6	220	216	-3	1	7	253	240
-7	5	4	862	-871	-6	10	4	328	357	-6	4	5	161	-163	-3	1	6	389	-381	-1	1	7	105	79
-5	5	4	166	-162	-4	10	4	284	304	-4	4	5	192	-191	1	1	6	148	-139	-8	2	7	492	-487
-3	5	4	813	-815	-2	10	4	163	183	0	4	5	206	-210	-10	2	6	109	-97	-6	2	7	143	-135
-1	5	4	152	-146	0	10	4	479	508	2	4	5	244	238	-8	2	6	210	208	-4	2	7	274	-264
1	5	4	580	-567	-7	1	5	320	-320	4	4	5	409	-403	-6	2	6	142	139	-2	2	7	239	-233
3	5	4	513	-516	-5	1	5	173	165	-5	5	5	132	129	-4	2	6	97	99	-7	3	7	238	-243
5	5	4	234	-235	-3	1	5	418	-419	-10	6	5	166	188	-2	2	6	102	95	-5	3	7	549	-535
7	5	4	546	-570	1	1	5	164	-156	-6	6	5	249	246	2	2	6	298	278	-3	3	7	201	195
-10	6	4	301	-300	5	1	5	116	-117	-4	6	5	189	192	-7	3	6	200	-198	-1	3	7	450	-424
-8	6	4	338	339	7	1	5	287	-299	0	6	5	241	246										

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - ORDERING 850øC 96 HOURS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	157	168	2	6	0	246	254	-4	2	1	701	701	-10	6	1	211	218	-5	11	1	215	-221
4	0	0	190	175	4	6	0	197	-194	-2	2	1	1402	1377	-6	6	1	266	263	-3	11	1	97	-82
6	0	0	891	902	8	6	0	193	-192	0	2	1	358	-345	-4	6	1	353	350	1	11	1	312	-316
8	0	0	779	805	10	6	0	398	-397	2	2	1	1109	1114	-2	6	1	107	-116	3	11	1	145	-154
10	0	0	606	597	12	6	0	302	313	4	2	1	330	316	0	6	1	485	480	-2	12	1	308	286
12	0	0	98	-77	3	7	0	111	101	6	2	1	747	757	2	6	1	205	194	2	12	1	449	431

11	1	0	302	301	4	8	0	389	-391	-9	3	1	737	738	-9	7	1	320	-317	-4	0	2	1166	-1153
13	1	0	141	-142	10	8	0	292	-288	-7	3	1	421	-427	-5	7	1	877	-884	-2	0	2	332	319
0	2	0	248	244	3	9	0	210	209	-5	3	1	1167	1175	-1	7	1	459	-468	0	0	2	1520	-1534
2	2	0	649	-643	5	9	0	164	-175	-3	3	1	1029	1008	1	7	1	612	-619	2	0	2	983	-979
4	2	0	224	-222	7	9	0	165	157	-1	3	1	935	927	3	7	1	94	-76	4	0	2	1163	-1197
6	2	0	175	-183	0	10	0	749	755	1	3	1	165	-161	5	7	1	510	-516	8	0	2	468	-488
8	2	0	226	-220	2	10	0	91	93	3	3	1	413	407	9	7	1	522	-514	10	0	2	813	-816
12	2	0	182	-182	4	10	0	549	543	7	3	1	153	-155	-8	8	1	397	-403	-13	1	2	188	-191
1	3	0	110	103	6	10	0	232	241	9	3	1	464	472	-6	8	1	238	-237	-9	1	2	256	265
3	3	0	620	622	1	11	0	82	94	11	3	1	131	142	-4	8	1	228	-228	-7	1	2	1006	-1013
5	3	0	385	387	3	11	0	269	274	-12	4	1	307	291	-2	8	1	1002	-1007	-5	1	2	316	323
9	3	0	303	308	5	11	0	304	-288	-10	4	1	309	-298	0	8	1	202	212	1	1	2	692	-689
11	3	0	178	180	0	12	0	423	403	-8	4	1	150	-146	2	8	1	586	-591	3	1	2	282	-286
2	4	0	148	145	2	12	0	238	-247	-6	4	1	95	-90	4	8	1	218	-222	5	1	2	382	369
4	4	0	662	-671	-11	1	1	265	-270	-4	4	1	88	-67	6	8	1	592	-584	7	1	2	538	-539
6	4	0	271	268	-7	1	1	374	-376	-2	4	1	244	249	8	8	1	214	-204	9	1	2	253	252
8	4	0	151	129	-5	1	1	166	163	0	4	1	905	-902	-7	9	1	564	571	11	1	2	260	-254
10	4	0	474	-469	-3	1	1	862	-850	2	4	1	246	245	-5	9	1	434	-426	-12	2	2	339	333
12	4	0	173	186	-1	1	1	54	-53	4	4	1	365	-361	1	9	1	178	187	-10	2	2	255	-253
1	5	0	998	-1002	1	1	1	127	-133	10	4	1	338	-331	3	9	1	139	154	-8	2	2	286	284
3	5	0	733	-740	3	1	1	752	-762	-5	5	1	91	96	5	9	1	343	-332	-6	2	2	515	512
5	5	0	81	87	7	1	1	293	-298	-3	5	1	172	-158	7	9	1	342	340	-4	2	2	203	-197
7	5	0	1143	-1154	11	1	1	341	-344	-1	5	1	301	301	-8	10	1	133	-123	-2	2	2	211	205
9	5	0	165	-152	-12	2	1	710	699	1	5	1	92	96	-2	10	1	386	-372	0	2	2	614	611
11	5	0	428	-421	-8	2	1	406	404	3	5	1	198	-197	0	10	1	153	169	2	2	2	461	459
0	6	0	1081	-1091	-6	2	1	505	508	5	5	1	196	193	6	10	1	201	-206	4	2	2	368	-375
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
6	2	2	411	402	4	6	2	255	250	1	11	2	185	-196	-4	4	3	305	307	1	9	3	309	-311
8	2	2	342	335	6	6	2	143	-140	3	11	2	252	-275	-2	4	3	457	-463	3	9	3	325	-329
10	2	2	124	-101	8	6	2	159	161	-2	12	2	351	371	0	4	3	441	442	5	9	3	318	312
-13	3	2	191	-190	-9	7	2	182	-180	0	12	2	237	-232	4	4	3	425	420	-2	10	3	163	154
-9	3	2	153	-152	-7	7	2	190	180	-11	1	3	91	101	6	4	3	152	-150	2	10	3	230	215
-7	3	2	290	-288	-5	7	2	314	-305	-7	1	3	418	419	-5	5	3	360	-351	-3	11	3	153	172
-5	3	2	327	-329	-3	7	2	125	130	-5	1	3	266	-270	-3	5	3	204	205	-1	11	3	144	158
-3	3	2	81	79	-1	7	2	369	-368	-3	1	3	683	683	1	5	3	276	-276	1	11	3	149	160
-1	3	2	607	-599	3	7	2	207	218	-1	1	3	107	107	5	5	3	107	101	-12	0	4	165	173
1	3	2	458	-450	5	7	2	349	-346	3	1	3	343	342	9	5	3	224	-220	-10	0	4	483	482
5	3	2	309	-308	9	7	2	166	-162	5	1	3	149	147	-10	6	3	231	-234	-6	0	4	1137	1134
7	3	2	250	-246	-10	8	2	173	168	7	1	3	288	291	-8	6	3	126	-122	-4	0	4	817	818
9	3	2	140	-140	-8	8	2	203	203	9	1	3	173	-163	-6	6	3	161	-149	0	0	4	1090	1085
-12	4	2	256	-241	-6	8	2	150	152	-12	2	3	567	-562	-4	6	3	183	-183	2	0	4	255	245
-10	4	2	235	238	-4	8	2	168	173	-8	2	3	704	-700	-2	6	3	156	-163	4	0	4	913	937
-6	4	2	161	161	-2	8	2	271	263	-6	2	3	114	-119	0	6	3	338	-332	6	0	4	218	214
-2	4	2	225	-214	0	8	2	244	243	-4	2	3	287	-291	4	6	3	368	-362	8	0	4	372	361
0	4	2	652	649	2	8	2	109	115	-2	2	3	1256	-1255	6	6	3	116	-123	-13	1	4	147	151
2	4	2	425	-427	4	8	2	239	250	0	2	3	129	-120	-11	7	3	139	149	-11	1	4	152	154
4	4	2	376	379	6	8	2	225	230	2	2	3	786	-791	-9	7	3	438	427	-9	1	4	141	-145
-11	5	2	392	391	-9	9	2	124	124	6	2	3	673	-666	-5	7	3	602	595	-7	1	4	297	303
-9	5	2	200	193	-7	9	2	269	-257	8	2	3	359	-347	-1	7	3	624	626	-5	1	4	116	-113
-7	5	2	979	974	-5	9	2	146	155	-11	3	3	376	-374	1	7	3	286	289	-3	1	4	785	797
-5	5	2	144	127	1	9	2	95	-89	-9	3	3	815	-813	3	7	3	135	121	-1	1	4	492	-495
-3	5	2	1088	1090	5	9	2	145	141	-7	3	3	234	236	5	7	3	471	461	3	1	4	498	493
-1	5	2	174	168	7	9	2	201	-195	-5	3	3	752	-765	-8	8	3	398	399	7	1	4	165	148
1	5	2	746	738	-8	10	2	177	-178	-3	3	3	313	-303	-6	8	3	180	175	-12	2	4	275	-274
3	5	2	1115	1134	-6	10	2	284	-281	-1	3	3	1234	-1234	-4	8	3	245	244	-8	2	4	118	-118
7	5	2	593	601	-4	10	2	507	-505	1	3	3	283	-278	-2	8	3	655	652	-4	2	4	349	-342
9	5	2	151	162	-2	10	2	164	-154	5	3	3	835	-835	2	8	3	698	693	-2	2	4	206	-207
-12	6	2	230	-234	0	10	2	587	-591	7	3	3	142	-130	4	8	3	139	-137	0	2	4	166	174
-10	6	2	104	103	4	10	2	659	-662	9	3	3	550	-540	6	8	3	443	441	2	2	4	558	-569
-6	6	2	589	590	6	10	2	141	-146	-12	4	3	149	-136	-9	9	3	342	337	8	2	4	157	-158
-4	6	2	71	79	-5	11	2	202	180	-10	4	3	221	211	-7	9	3	407	-402	-11	3	4	207	194
-2	6	2	657	-659	-3	11	2	223	-225	-8	4	3	186	-191	-3	9	3	146	-142	-9	3	4	248	250
0	6	2	1003	1011	-1	11	2	111	92	-6	4	3	376	383	-1	9	3	391	395	-5	3	4	288	289
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-3	3	4	290	284	4	6	4	578	-575	-8	2	5	676	680	4	6	5	207	200	-7	3	6	205	-204
-1	3	4	170	163	6	6	4	260	249	-6	2	5	188	185	-5	7	5	638	-639	-5	3	6	173	-187
3	3	4	302	305	-9	7	4	280	276	-4	2	5	223	222	-3	7	5	106	100	-1	3	6	288	-285
5	3	4	198	200	-7	7	4	191	-193	-2	2	5	524	524	-1	7	5	343	-337	1	3	6	172	-178
-12	4	4	232	242	-5	7	4	200	203	0	2	5	163	169	1	7	5	308	-301	-6	4	6	206	203
-10	4	4	374	-385	-1	7	4	287	279	2	2	5	775	772	3	7	5	271	-267	-4	4	6	134	-128
-8	4	4	156	153	5	7	4	159	152	4	2	5	127	-128	-8	8	5	5						

-5	5	4	163	-168	-1	9	4	137	-146	1	3	5	278	289	-6	0	6	443	-448	0	6	6	226	215
-3	5	4	850	-837	3	9	4	114	102	5	3	5	444	436	-4	0	6	731	-742	-5	7	6	210	-207
-1	5	4	154	-152	-6	10	4	363	372	-10	4	5	269	-279	-2	0	6	377	-378	-3	7	6	245	233
1	5	4	591	-592	-4	10	4	314	323	-8	4	5	193	191	0	0	6	413	-406	-1	7	6	233	-243
3	5	4	552	-546	-2	10	4	178	192	-6	4	5	160	-167	4	0	6	812	-819	-7	1	7	233	250
5	5	4	250	-246	0	10	4	540	538	-4	4	5	208	-196	-7	1	6	305	-303	-3	1	7	253	259
7	5	4	606	-612	-7	1	5	321	-330	0	4	5	216	-220	-5	1	6	215	225	-8	2	7	517	-514
-10	6	4	318	-307	-5	1	5	166	171	2	4	5	250	254	-3	1	6	402	-400	-6	2	7	139	-140
-8	6	4	345	344	-3	1	5	434	-432	4	4	5	440	-437	1	1	6	166	-151	-4	2	7	283	-282
-6	6	4	361	-362	1	1	5	171	-166	-5	5	5	121	131	-8	2	6	213	215	-2	2	7	262	-258
-4	6	4	479	-482	5	1	5	144	-123	-6	6	5	267	250	-6	2	6	135	144	-5	3	7	576	-574
-2	6	4	295	302	7	1	5	319	-328	-4	6	5	202	199	-2	2	6	104	103	-3	3	7	213	209
0	6	4	208	-206	-12	2	5	420	420	0	6	5	259	262	2	2	6	308	298	-1	3	7	470	-466

OBSERVED AND CALCULATED STRUCTURE FACTORS FOR PD30 SAMPLE - ORDERING 750øC 6 DAYS

H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
2	0	0	198	201	2	6	0	215	224	0	2	1	361	-341	-10	6	1	201	213	6	10	1	190	-182
4	0	0	190	192	4	6	0	228	-219	2	2	1	1146	1132	-6	6	1	257	257	-5	11	1	207	-209
6	0	0	967	936	8	6	0	210	-206	4	2	1	344	336	-4	6	1	338	343	1	11	1	291	-306
8	0	0	821	819	10	6	0	425	-424	6	2	1	752	754	-2	6	1	107	-121	3	11	1	124	-143
10	0	0	643	623	3	7	0	95	87	8	2	1	473	454	0	6	1	473	470	-2	12	1	292	265
12	0	0	97	-73	5	7	0	454	450	12	2	1	500	496	2	6	1	204	191	2	12	1	434	408
1	1	0	85	78	7	7	0	296	-296	-13	3	1	240	240	4	6	1	222	220	-14	0	2	582	-595
5	1	0	593	-585	9	7	0	204	204	-11	3	1	333	336	8	6	1	214	208	-10	0	2	761	-758
7	1	0	468	479	2	8	0	239	-244	-9	3	1	753	752	10	6	1	200	207	-8	0	2	360	-368
11	1	0	303	301	4	8	0	372	-371	-7	3	1	399	-407	-11	7	1	133	-135	-6	0	2	1090	-1086
13	1	0	120	-126	10	8	0	268	-272	-5	3	1	1197	1203	-9	7	1	300	-306	-4	0	2	1176	-1177
0	2	0	241	235	3	9	0	196	197	-3	3	1	1034	1038	-5	7	1	861	-871	-2	0	2	296	293
2	2	0	670	-656	5	9	0	176	-183	-1	3	1	980	967	-1	7	1	444	-446	0	0	2	1547	-1573
4	2	0	227	-227	7	9	0	162	151	1	3	1	131	-123	1	7	1	594	-606	2	0	2	995	-1003
6	2	0	173	-177	0	10	0	733	742	3	3	1	434	423	5	7	1	492	-506	4	0	2	1218	-1217
8	2	0	234	-229	4	10	0	536	535	5	3	1	1572	1576	7	7	1	90	-92	8	0	2	481	-489
12	2	0	188	-186	6	10	0	229	238	7	3	1	128	-135	9	7	1	509	-508	10	0	2	848	-850
1	3	0	97	90	1	11	0	106	119	9	3	1	493	483	-8	8	1	412	-421	-13	1	2	208	-208
3	3	0	609	611	3	11	0	293	300	11	3	1	158	167	-6	8	1	238	-242	-9	1	2	239	253
5	3	0	383	376	5	11	0	283	-268	-12	4	1	312	304	-4	8	1	236	-242	-7	1	2	1024	-1022
7	3	0	92	-91	7	11	0	353	386	-10	4	1	300	-292	-2	8	1	1033	-1025	-5	1	2	296	302
9	3	0	301	301	0	12	0	426	403	-8	4	1	133	-125	0	8	1	183	200	1	1	2	696	-699
11	3	0	172	176	2	12	0	231	-245	-6	4	1	89	-80	2	8	1	608	-606	3	1	2	296	-307
2	4	0	163	156	-11	1	1	261	-263	-2	4	1	254	262	4	8	1	235	-241	5	1	2	364	367
4	4	0	648	-658	-7	1	1	365	-376	0	4	1	883	-886	6	8	1	589	-590	7	1	2	552	-555
6	4	0	264	262	-5	1	1	163	161	2	4	1	273	271	8	8	1	235	-224	9	1	2	236	237
8	4	0	141	137	-3	1	1	853	-850	4	4	1	350	-343	-7	9	1	541	550	11	1	2	255	-253
10	4	0	464	-467	1	1	1	123	-129	10	4	1	336	-328	-5	9	1	450	-449	-12	2	2	332	331
12	4	0	186	191	3	1	1	765	-759	-11	5	1	120	-116	-3	9	1	81	65	-10	2	2	262	-252
1	5	0	1031	-1010	7	1	1	304	-306	-9	5	1	89	87	1	9	1	158	155	-8	2	2	284	287
3	5	0	747	-751	11	1	1	347	-336	-5	5	1	75	78	3	9	1	139	139	-6	2	2	509	510
5	5	0	76	84	-12	2	1	711	710	-3	5	1	191	-183	5	9	1	364	-357	-4	2	2	189	-189
7	5	0	1163	-1169	-8	2	1	415	415	-1	5	1	274	282	7	9	1	329	328	-2	2	2	199	205
9	5	0	164	-162	-6	2	1	498	506	1	5	1	90	82	-8	10	1	141	-120	0	2	2	591	603
11	5	0	418	-419	-4	2	1	714	715	3	5	1	222	-216	-2	10	1	366	-351	2	2	2	471	472
0	6	0	1130	-1131	-2	2	1	1429	1408	5	5	1	181	179	0	10	1	172	183	4	2	2	347	-358
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
6	2	2	395	393	0	6	2	1038	1034	-3	11	2	239	-253	-8	4	3	198	-206	-3	9	3	127	-128
8	2	2	347	341	4	6	2	284	273	-1	11	2	96	68	-6	4	3	363	364	-1	9	3	407	406
10	2	2	100	-99	6	6	2	110	-110	1	11	2	188	-212	-4	4	3	292	292	1	9	3	276	-274
-13	3	2	186	-185	8	6	2	175	169	3	11	2	290	-304	-2	4	3	457	-474	3	9	3	317	-315
-9	3	2	146	-139	-9	7	2	175	-175	-2	12	2	345	362	0	4	3	426	428	5	9	3	334	333
-7	3	2	279	-277	-7	7	2	172	180	0	12	2	260	-240	4	4	3	395	399	-2	10	3	138	134
-5	3	2	315	-318	-5	7	2	307	-308	-7	1	3	402	414	6	4	3	152	-150	2	10	3	217	207
-3	3	2	93	89	-3	7	2	124	138	-5	1	3	256	-266	-5	5	3	325	-337	4	10	3	127	-146
-1	3	2	581	-578	-1	7	2	364	-357	-3	1	3	644	663	-3	5	3	216	215	-3	11	3	141	153
1	3	2	447	-440	3	7	2	214	216	-1	1	3	110	114	1	5	3	245	-254	-1	11	3	130	143
5	3	2	295	-297	5	7	2	354	-348	3	1	3	338	339	5	5	3	117	104	1	11	3	144	148
7	3	2	236	-241	9	7	2	163	-164	5	1	3	134	135	9	5	3	208	-209	-12	0	4	155	179
9	3	2	137	-137	-10	8	2	147	156	7	1	3	287	299	-10	6	3	228	-222	-10	0	4	472	475
-12	4	2	242	-239	-8	8	2	174	176	9	1	3	157	-156	-8	6	3	119	-119	-6	0	4	1102	1116
-10	4	2	235	231	-6	8	2	131	131	-12	2	3	555	-554	-6	6	3	146	-139	-4	0	4	815	821
-6	4	2	155	160	-4	8	2	153	155	-10	2	3	117	-100	-4	6	3	177	-170	0	0	4	1067	1082
-2	4	2	227	-225	-2	8	2	237	240	-8	2	3	702	-698	-2	6	3	154	-155	2	0	4	262	256
0	4	2	641	644	0	8	2	222	222	-6	2	3	123	-117	0	6	3	334	-326	4	0	4	927	934
2	4	2	430	-429	4	8	2	229	230	-4	2	3	271	-285	4	6	3	348	-350	6	0	4	232	236
4	4	2	358	359	6	8	2	213	219	-2	2	3	1245	-1260	6	6	3	116	-125	8	0	4	368	357
10	4	2	109	96	-9	9	2	120	127	0	2	3	122	-122	-11	7	3	152	139	-13	1	4	160	155

-7	5	2	985	975	-3	9	2	109	-104	8	2	3	361	-361	-1	7	3	597	601	-7	1	4	301	303
-5	5	2	144	130	1	9	2	96	-75	-11	3	3	389	-386	1	7	3	271	272	-5	1	4	96	-102
-3	5	2	1094	1087	5	9	2	139	148	-9	3	3	816	-812	3	7	3	98	103	-3	1	4	772	790
-1	5	2	184	178	7	9	2	197	-185	-7	3	3	209	215	5	7	3	460	459	-1	1	4	450	-464
1	5	2	745	736	-8	10	2	166	-167	-5	3	3	764	-775	-8	8	3	399	405	3	1	4	507	503
3	5	2	1143	1145	-6	10	2	268	-273	-3	3	3	321	-317	-6	8	3	182	180	7	1	4	158	158
7	5	2	617	614	-4	10	2	489	-487	-1	3	3	1221	-1240	-4	8	3	254	249	-12	2	4	267	-260
9	5	2	162	174	-2	10	2	144	-139	1	3	3	315	-313	-2	8	3	657	661	-8	2	4	112	-120
-12	6	2	225	-217	0	10	2	588	-586	5	3	3	847	-857	2	8	3	708	699	-4	2	4	329	-335
-10	6	2	129	126	4	10	2	648	-640	7	3	3	143	-145	4	8	3	121	-114	-2	2	4	215	-220
-6	6	2	613	611	6	10	2	151	-148	9	3	3	552	-553	6	8	3	437	443	0	2	4	163	177
-4	6	2	121	113	-7	11	2	457	-470	-12	4	3	143	-142	-9	9	3	356	347	2	2	4	540	-552
-2	6	2	622	-629	-5	11	2	178	157	-10	4	3	195	199	-7	9	3	373	-373	8	2	4	154	-156
H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC	H	K	L	10FO	10FC
-11	3	4	184	181	0	6	4	230	-230	-8	2	5	651	654	2	6	5	103	92	-7	3	6	193	-186
-9	3	4	239	238	4	6	4	586	-582	-6	2	5	182	182	4	6	5	193	192	-5	3	6	171	-170
-5	3	4	269	268	6	6	4	219	216	-4	2	5	202	207	-5	7	5	610	-597	-1	3	6	272	-261
-3	3	4	268	272	-9	7	4	270	264	-2	2	5	507	515	-3	7	5	115	101	1	3	6	173	-168
-1	3	4	159	152	-7	7	4	190	-191	0	2	5	157	160	-1	7	5	311	-313	-6	4	6	196	190
1	3	4	94	88	-5	7	4	197	201	2	2	5	753	753	1	7	5	285	-279	-4	4	6	125	-112
3	3	4	283	291	-1	7	4	272	266	4	2	5	115	-115	3	7	5	244	-241	0	4	6	348	334
5	3	4	200	196	5	7	4	165	162	6	2	5	369	370	-8	8	5	576	-587	2	4	6	300	-293
-12	4	4	234	234	-8	8	4	154	-154	-11	3	5	137	135	-2	8	5	489	-488	-9	5	6	199	198
-10	4	4	368	-368	-4	8	4	168	-175	-9	3	5	655	658	0	8	5	100	-100	-7	5	6	354	344
-8	4	4	152	151	-2	8	4	252	-246	-7	3	5	170	173	2	8	5	491	-493	-3	5	6	848	827
-4	4	4	226	-236	0	8	4	125	-115	-5	3	5	484	490	-3	9	5	389	387	1	5	6	318	316
0	4	4	151	-162	4	8	4	228	-229	-3	3	5	126	-136	-1	9	5	216	-217	3	5	6	365	372
2	4	4	312	314	-7	9	4	116	94	-1	3	5	935	929	-10	0	6	772	-767	-6	6	6	230	219
4	4	4	450	-446	-5	9	4	111	-126	1	3	5	308	310	-8	0	6	170	168	-4	6	6	202	189
-11	5	4	234	-237	-3	9	4	221	212	3	3	5	125	125	-6	0	6	421	-414	0	6	6	237	230
-7	5	4	866	-865	-1	9	4	148	-145	5	3	5	445	446	-4	0	6	712	-713	-5	7	6	210	-198
-5	5	4	168	-169	3	9	4	110	92	-10	4	5	263	-257	-2	0	6	366	-368	-3	7	6	233	219
-3	5	4	821	-817	-4	10	4	306	308	-8	4	5	189	191	0	0	6	403	-404	-1	7	6	230	-226
-1	5	4	164	-152	-2	10	4	159	169	-6	4	5	147	-147	4	0	6	800	-797	-7	1	7	222	223
1	5	4	579	-576	0	10	4	514	520	-4	4	5	184	-178	-9	1	6	94	86	-5	1	7	111	-98
3	5	4	555	-556	-7	1	5	316	-314	0	4	5	213	-214	-7	1	6	305	-295	-3	1	7	253	243
5	5	4	232	-234	-5	1	5	158	157	2	4	5	253	256	-5	1	6	205	203	-8	2	7	487	-474
7	5	4	602	-612	-3	1	5	406	-408	4	4	5	415	-411	-3	1	6	389	-383	-6	2	7	134	-136
-10	6	4	323	-319	1	1	5	156	-162	-5	5	5	103	110	1	1	6	151	-146	-4	2	7	256	-251
-8	6	4	322	316	3	1	5	100	-100	-10	6	5	171	179	-8	2	6	211	206	-2	2	7	258	-248
-6	6	4	359	-366	5	1	5	116	-107	-6	6	5	247	233	-6	2	6	140	137	-5	3	7	560	-550
-4	6	4	500	-493	7	1	5	318	-322	-4	6	5	186	190	-2	2	6	110	107	-3	3	7	190	182
-2	6	4	264	272	-12	2	5	397	399	0	6	5	246	246	2	2	6	291	283	-1	3	7	443	-431