

N A T U R A C O E S I V A

N A T U R A G R A N U L A R E

prof.	Rp	Rp/RL	NATURA	Y'	σ vo	Cu	OCR	Eu50	Eu25	Mo	Dr	ϕ 1s	ϕ 2s	ϕ 3s	ϕ 4s	ϕ dn	ϕ ny	Anax/g	E'50	E'25	Mo
[m]	kg/cm ²	(-)	LITOL.	t/m ³	kg/cm ²	kg/cm ²	(-)	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	%	(')	(')	(')	(')	(')	(')	(-)	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
0.20	-	-	-	1.85	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.40	17	17	2	1.85	0.07	0.72	39.9	123	164	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.60	17	16	2	1.85	0.11	0.73	55.4	123	164	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.80	17	17	2	1.85	0.15	0.72	45.6	123	164	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.00	16	16	1	1.85	0.19	0.75	36.1	128	181	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.20	23	17	1	1.85	0.22	0.91	36.6	155	232	75	61	37	39	41	43	38	28	0.133	42	63	75
1.40	19	16	2	1.85	0.26	0.78	34.7	133	198	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.60	15	16	2	1.85	0.30	0.67	17.3	113	170	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.80	9	19	2	1.85	0.33	0.45	9.1	79	119	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.00	8	20	2	1.85	0.35	0.40	7.4	86	138	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.20	16	31	2	1.85	0.37	0.74	15.9	118	177	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.40	21	17	4	0.93	0.39	0.82	16.1	140	210	63	41	34	36	39	41	34	27	0.083	35	53	63
2.60	23	18	4	0.94	0.41	0.87	15.2	146	211	69	40	34	36	39	41	34	28	0.086	38	58	69
2.80	25	18	4	0.94	0.43	0.91	15.2	155	232	75	45	34	37	39	41	34	28	0.092	42	63	75
3.00	26	18	4	0.95	0.44	0.93	15.8	158	237	78	45	34	37	39	42	34	28	0.093	43	65	78
3.20	26	17	4	0.95	0.46	0.94	15.0	158	237	78	44	34	37	39	42	34	28	0.090	43	65	78
3.40	27	18	4	0.95	0.43	0.95	15.6	161	242	81	45	34	37	39	42	34	28	0.091	45	68	81
3.60	27	17	4	0.94	0.50	0.91	15.2	155	232	75	41	34	36	39	41	33	28	0.082	42	63	75
3.80	25	19	4	0.94	0.52	0.91	13.3	155	232	75	40	34	36	39	41	33	28	0.088	42	63	75
4.00	23	19	4	0.94	0.54	0.91	12.6	167	251	81	45	34	37	39	42	34	28	0.094	46	73	87
4.20	21	20	1	0.93	0.56	0.93	10.6	144	216	46	34	33	35	38	41	32	28	0.067	37	55	66
4.40	19	30	1	0.93	0.58	0.74	9.1	137	206	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.60	23	23	1	1.94	0.60	0.87	10.0	148	221	69	34	33	35	38	41	32	28	0.066	38	58	69
4.80	22	21	4	0.93	0.62	0.65	9.4	147	220	56	32	32	35	38	41	31	28	0.066	37	55	66
5.00	16	22	2	0.96	0.63	0.70	7.0	159	232	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.20	14	20	2	0.94	0.55	0.64	5.1	172	250	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.40	19	23	2	0.93	0.67	0.74	7.5	165	247	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.60	20	19	4	0.92	0.69	0.80	7.5	189	254	60	26	32	34	37	40	30	27	0.049	33	50	60
5.80	16	18	2	0.96	0.71	0.79	6.1	187	261	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.00	15	19	2	0.95	0.73	0.57	5.6	197	266	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.20	15	20	2	0.84	0.75	0.35	5.4	187	266	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.40	6	22	2	0.92	0.76	0.30	5.0	169	259	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.60	6	16	2	0.46	0.77	0.30	1.9	18	54	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.80	6	15	1	0.46	0.77	0.30	1.9	36	54	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.00	6	15	1	0.46	0.79	0.30	1.9	37	55	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.20	7	18	2	0.84	0.81	0.35	1.2	192	289	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.40	4	22	2	0.82	0.82	0.30	1.8	192	289	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.60	11	41	4	0.87	0.94	0.54	3.6	227	356	41	0	38	37	35	38	25	26	0.007	16	28	32
7.80	26	56	1	0.87	0.86	-	-	-	-	-	29	32	35	37	40	30	28	0.057	43	65	78
8.00	9	19	2	0.88	0.96	0.45	2.7	231	347	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.20	8	17	2	0.86	0.89	0.40	2.3	217	326	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.40	11	19	2	0.91	0.94	0.54	3.2	254	381	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.60	11	-	-	0.91	0.93	0.54	3.2	258	387	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-