

Holztabelle

Die Ballbeschleunigung (TEMPO) ist abhängig von der Holzart, Anzahl und Stärke der Holzschichten. Grundsätzlich nimmt jedoch bei höherem Tempo die Ballrückmeldung und Schlaggenauigkeit (KONTROLLE) ab.

Durch zusätzliche Verwendung von Hi-Tec-Materialien wie Carbon, Glasfaser u. ä. kann die Kontrolle im Verhältnis zu „reinen“ Hölzern erhöht werden. Ihr Ziel sollte es sein, das individuelle Holz mit dem für Sie optimalen Verhältnis Beschleunigung zu Schlaggenauigkeit zu finden.

Das angegebene Gewicht der Hölzer ist als Durchschnittswert zu sehen, da durch Luftfeuchtigkeit und Temperaturschwankungen das organische Produkt Holz sich verändern kann.

Belagtablelle

Auch bei den Belägen gilt im Grunde: Je höher die Beschleunigung, desto niedriger ist die Ballrückmeldung.

Das TEMPO wird bestimmt durch Kombination der Schwammunterlage mit dem Obergummi und durch die Stärke bzw. Dicke der Unterlage.

Der Wert für EFFET zeigt, wieviel Rotation der Belag dem Ball vermitteln kann. Weichere und elastischere Beläge lassen den Ball tiefer eintauchen und dadurch stärker heraus katapultieren, wobei der Effetwert steigt. Bei allen Langnoppen-Belägen bedeutet der Wert Effekt mehr einen Störeffekt. Die KONTROLLE wird definiert aus der Kombination von Präzision und Empfindlichkeit gegen Rotation bzw. Geschwindigkeit des ankommenden Balles.

Belagtablelle

Art.-Nr.	Abb.-Seite	Marke- Belag	Preis Euro	Stärke mm	TEMPO	EFFET	KONTROLLE
Backside (Noppen innen)							
208142	128	ADIDAS Tenzone Ultra	47,95	1,8 2,0 max.	105 107 109	99 101 103	56 52 48
208112	128	ADIDAS Tenzone	46,95	1,8 2,0 max.	104 106 108	96 98 100	58 54 50
208160	128	ADIDAS Tenzone Ultra SF	47,95	1,8 2,0 max.	103 105 107	100 102 104	57 53 49
208118	128	ADIDAS Tenzone SF	46,95	1,8 2,0 max.	101 103 105	98 100 102	59 55 51
208148	129	ADIDAS Response r4	36,95	1,8 2,0 max.	99 101 103	93 95 97	60 56 52
208100	129	ADIDAS Performance p3	42,95	1,8 2,0 max.	93 95 97	98 100 102	64 60 56
208106	129	ADIDAS Performance p5	42,95	1,8 2,0 max.	91 93 95	99 101 103	65 61 57
208136	129	ADIDAS Performance p7	42,95	1,8 2,0 max.	89 91 93	101 103 105	66 62 58
208154	129	ADIDAS Response r6	36,95	1,8 2,0 max.	87 89 91	95 97 99	70 66 62
205287	102	ANDRO Rasant Powergrip	47,95	1,7 1,9 2,1	107 109 111	99 101 103	54 50 46
205109	107	ANDRO Roxon 500 pro	41,95	1,8 2,0 max.	106 108 110	93 95 97	56 52 48
205269	103	ANDRO Rasant Turbo	47,95	1,7 1,9 2,1	105 107 109	98 100 102	57 53 49
205281	102	ANDRO Rasant Grip	47,95	1,7 1,9 2,1	104 106 108	101 103 105	55 51 47
205203	104	ANDRO Hexer HD	44,95	1,7 1,9 2,1	104 106 108	95 97 99	56 52 48
205103	107	ANDRO Roxon 450	41,95	1,8 2,0 max.	103 105 107	95 97 99	57 53 49
205257	103	ANDRO Rasant	46,95	1,7 1,9 2,1	102 104 106	100 102 104	56 52 48
205015	108	ANDRO Plasma 470	39,95	1,8 2,0 max.	99 101 103	93 95 97	60 56 52
205185	105	ANDRO Hexer+	43,95	1,7 1,9 2,1	98 100 102	96 98 100	61 57 53
205163	104	ANDRO Hexer	43,95	1,7 1,9 2,1	96 98 100	97 99 101	63 59 55
205275	103	ANDRO Rasant Powersponge	46,95	1,7 1,9 2,1	95 97 99	102 104 106	63 59 55
205009	108	ANDRO Plasma 430	39,95	1,8 2,0 max.	94 96 98	95 97 99	63 59 55
205197	105	ANDRO Hexer Duro	38,95	1,7 1,9 2,1	94 96 98	98 100 102	63 59 55
205191	105	ANDRO Hexer Powersponge	43,95	1,7 1,9 2,1	92 94 96	99 101 103	64 60 56
205175	108	ANDRO Revo Fire	36,95	1,7 1,9 2,1	91 93 95	96 98 100	65 61 57
205001	108	ANDRO Plasma 380	39,95	1,6 1,8 2,0 max.	87 89 91 93	95 97 99 101	70 66 62 58
205263	109	ANDRO Impuls Powersponge	40,95	1,8 2,0 2,2	88 90 92	98 100 102	68 64 60
205209	106	ANDRO Shifter	32,95	1,3 1,5 1,7 1,9 2,1	84 86 88 90 92	75 77 79 81 83	76 72 68 64 60
205169	107	ANDRO Roxon 330	41,95	1,8 2,0 max.	87 89 91	96 98 100	72 68 64

Art.-Nr.	Abb.-Seite	Marke- Belag	Preis Euro	Stärke mm	TEMPO	EFFET	KONTROLLE
205219	106	ANDRO Shifter Powersponge	32,95	1,5	75	83	79
				1,7	77	85	75
				1,9	79	87	71
				2,1	81	89	67
205097	109	ANDRO Impuls Speed	38,95	1,8	70	97	78
				2,0	72	98	75
				max.	74	99	72
205083	109	ANDRO Impuls	32,95	1,3	64	93	85
				1,5	66	94	82
				1,8	68	95	79
				2,1	70	96	76
205227	106	ANDRO Backside D	32,95	1,3	60	82	95
				1,5	62	84	91
				1,7	64	86	87
				1,9	66	88	83
				2,1	68	90	79
205237	106	ANDRO Backside C	32,95	1,1	44	91	102
				1,3	46	93	98
				1,5	48	95	94
				1,7	50	97	90
				1,9	52	99	86
204427	93	DONIC Bluefire M1 Turbo	48,90	1,8	107	99	54
				2,0	109	101	50
				max.	111	103	46
204421	93	DONIC Bluefire JP 01 Turbo	48,90	1,8	106	100	54
				2,0	108	102	50
				max.	110	104	46
204391	95	DONIC Bluefire M1	45,90	1,8	105	96	57
				2,0	107	98	53
				max.	109	100	49
204409	94	DONIC Bluefire JP 01	45,90	1,8	105	99	56
				2,0	107	101	52
				max.	109	103	48
204365	97	DONIC Acuda S1 Turbo	44,90	1,8	104	94	57
				2,0	106	96	53
				max.	108	98	49
204397	95	DONIC Bluefire M2	45,90	1,8	101	98	59
				2,0	103	100	55
				max.	105	102	51
204433	94	DONIC Bluefire JP 02	45,90	1,8	100	101	59
				2,0	102	103	55
				max.	104	105	51
204331	98	DONIC Coppa X1 Turbo (Platin)	42,90	1,8	99	95	61
				2,0	101	97	57
				max.	103	99	53
204313	97	DONIC Acuda S1	44,90	1,8	98	95	62
				2,0	100	97	58
				max.	102	99	54
204403	95	DONIC Bluefire M3	45,90	1,8	97	100	61
				2,0	99	102	57
				max.	101	104	53
204439	96	DONIC Traction II	45,90	2,1	102	105	46
204415	94	DONIC Bluefire JP 03	45,90	1,8	96	101	63
				2,0	98	103	59
				max.	100	105	55
204337	98	DONIC Coppa X1 (Gold)	42,90	1,8	96	97	63
				2,0	98	99	59
				max.	100	101	55
204343	98	DONIC Coppa X2 (Platin Soft)	42,90	1,8	95	98	62
				2,0	97	100	58
				max.	99	102	54
204297	96	DONIC Baracuda	39,90	1,8	94	95	63
				2,0	96	97	59
				max.	98	99	55
204319	97	DONIC Acuda S2	44,90	1,8	94	98	63
				2,0	96	100	59
				max.	98	102	55
204245	99	DONIC Desto F1	35,90	1,8	94	88	64
				2,0	96	90	60
				max.	98	92	56
204349	98	DONIC Coppa X3 (Silver)	42,90	1,8	93	96	66
				2,0	95	98	62
				max.	97	100	58
204325	97	DONIC Acuda S3	44,90	1,8	92	99	64
				2,0	94	101	60
				max.	96	103	56
204239	99	DONIC Desto F2	35,90	1,8	92	88	66
				2,0	94	90	62
				max.	96	93	57
204039	100	DONIC Vario	31,90	1,2	81	80	70
				1,5	88	84	63
				1,8	90	87	58
				2,0	92	89	54
				max.	95	91	49
204371	96	DONIC Baracuda Big Slam	39,90	1,8	89	96	67
				2,0	91	98	63
				max.	94	101	57
204015	100	DONIC Coppa	34,90	1,1	73	80	76
				1,5	82	84	69
				1,8	86	86	63
				2,1	89	89	57
				max.	92	90	53
204233	99	DONIC Desto F3	35,90	1,8	86	90	69
				2,0	88	92	65
				max.	91	95	59
204275	99	DONIC Desto F3 Big Slam	35,90	1,8	86	96	68
				2,0	88	98	64
				max.	90	100	60
204055	100	DONIC Vario Soft	31,90	1,2	75	80	76
				1,5	80	84	71
				1,8	83	87	65
				2,0	85	89	61
				max.	87	91	57
204047	100	DONIC Coppa Tenero	34,90	1,1	73	80	82
				1,5	78	84	73
				1,8	81	87	67
				2,1	84	90	61
				max.	86	92	57
204397	100	DONIC Liga	12,90	1,8	65	76	69
				2,0	67	78	65

Art.-Nr.	Abb.-Seite	Marke- Belag	Preis Euro	Stärke mm	TEMPO	EFFET	KONTROLLE
204293	100	DONIC Slice 40	36,90	1,2 1,5	55 59	91 95	85 81
202381	88	JOOLA Maxxx500	43,90	2,0 max.	108 110	98 100	52 48
202353	87	JOOLA Rhyzm	40,90	2,0 max.	106 108	99 101	53 49
202395	87	JOOLA Rhyzm-P	48,90	2,0 max.	105 107	100 102	55 51
202399	88	JOOLA Maxxx-P	48,90	2,0 max.	104 106	101 103	55 51
202375	88	JOOLA Maxxx450	43,90	1,8 2,0 max.	101 103 105	98 100 102	59 55 51
202361	87	JOOLA Rhyzm 425	40,90	2,0 max.	102 104	101 103	55 51
202219	90	JOOLA Energy	38,90	1,8 2,0 max.	99 101 103	93 95 97	60 56 52
202369	88	JOOLA Maxxx400	43,90	1,8 2,0 max.	98 100 102	100 102 104	61 57 53
202365	87	JOOLA Rhyzm 375	40,90	2,0 max.	99 101	103 105	56 52
202285	91	JOOLA X-plode	42,90	1,8 2,0 max.	96 98 100	97 99 101	63 59 55
202347	91	JOOLA X-plode Sensitive	42,90	1,8 2,0 max.	93 95 97	98 100 102	63 59 55
202233	90	JOOLA Energy Xtra	37,90	1,8 2,0 max.	91 93 95	96 98 100	65 61 57
202337	90	JOOLA Samba Plus	39,90	1,8 2,0 max.	88 90 92	79 81 83	68 64 60
202403	90	JOOLA Energy 325	42,90	1,8 2,0 max.	86 88 90	97 99 101	69 65 61
202161	89	JOOLA Mambo	32,90	1,8 2,0 max.	83 86 88	93 96 98	66 60 56
202409	89	JOOLA Novic	24,90	1,9 max.	71 74	80 82	80 75
202037	89	JOOLA Samba	32,90	1,8 2,0 max.	78 81 83	93 96 98	74 68 64
202385	89	JOOLA Upp	19,90	1,6 1,9 max.	65 68 70	81 84 86	76 70 66
210020	101	NITTAKU Magic Carbon	29,90	1,3 1,6 1,8 2,0 max.	86 88 90 92 94	80 82 84 86 88	69 65 61 57 53
225007	130	PALIO CJ 8000 Spin	13,90	1,5 1,8 2,1 2,3	75 78 81 84	91 94 97 100	66 60 54 48
216205	123	STIGA Airoc M	49,90	1,7 1,9 2,1	109 111 113	100 102 104	51 47 43
216187	124	STIGA Calibra Tour H	49,90	1,7 1,9 2,1	109 111 113	98 100 102	51 47 43
216165	124	STIGA Calibra LT Plus	46,90	1,8 2,0 max.	109 111 113	96 98 100	49 45 41
216193	124	STIGA Calibra Tour M	49,90	1,7 1,9 2,1	108 110 112	98 100 102	52 48 44
216153	124	STIGA Calibra LT	46,90	1,8 2,0 max.	108 110 112	97 99 101	51 47 43
216211	123	STIGA Airoc S	49,90	1,7 1,9 2,1	107 109 111	100 102 104	53 49 45
216199	124	STIGA Calibra Tour S	49,90	1,7 1,9 2,1	107 109 111	99 101 103	53 49 45
216171	124	STIGA Calibra LT Spin	46,90	1,8 2,0 max.	106 108 110	98 100 102	51 47 43
216159	124	STIGA Calibra LT Sound	46,90	1,8 2,0 max.	105 107 109	95 97 99	56 52 48
216019	125	STIGA Neos Sound	33,90	1,8 2,0 max.	77 79 82	84 86 88	85 81 76
216081	125	STIGA Mendo Energy	26,90	1,8 2,0 max.	75 77 80	77 79 81	83 79 74
216031	125	STIGA Neos Tacky	33,90	1,5 1,8 2,0 max.	70 73 75 78	92 94 96 98	92 87 83 78
216087	125	STIGA Chop&Drive	27,90	1,1 1,5 1,8	58 62 65	80 86 88	97 87 82
203366	110	TIBHAR Evolution MX-P	44,90	1,7-1,8 1,9-2,0 2,1-2,2	110 112 114	97 99 101	51 47 43
203396	112	TIBHAR 5Q VIP	46,90	1,7 1,9 2,1	108 110 112	98 100 102	54 50 46
203348	112	TIBHAR 1Q	46,90	1,7 1,9 2,1	107 109 111	94 96 98	56 52 48
203408	112	TIBHAR 5Q Power Update	46,90	1,7 1,9 2,1	105 107 109	100 102 104	55 51 47

Art.-Nr.	Abb.-Seite	Marke- Belag	Preis Euro	Stärke mm	TEMPO	EFFET	KONTROLLE
203310	113	TIBHAR Aurus	36,90	1,7 1,9 2,1	105 107 109	94 96 98	56 52 48
203372	111	TIBHAR Evolution EL-P	44,90	1,7-1,8 1,9-2,0 2,1-2,2	104 106 108	99 101 103	57 53 49
203402	112	TIBHAR SQ Sound Power Update	46,90	1,7 1,9 2,1	103 105 107	101 103 105	56 52 48
203384	112	TIBHAR TQ Sound	46,90	1,7 1,9 2,1	101 103 105	96 98 100	61 57 53
203378	111	TIBHAR Evolution FX-P	44,90	1,7-1,8 1,9-2,0 2,1-2,2	101 103 105	101 103 105	58 54 50
203316	113	TIBHAR Aurus Soft	36,90	1,7 1,9 2,1	101 103 105	97 99 101	57 53 49
203196	115	TIBHAR Nimbus	36,90	1,8 2,0 max.	99 101 103	93 95 97	60 56 52
203278	114	TIBHAR Genius+ Optimum	41,90	1,8 2,0 max.	98 100 102	96 98 100	61 57 53
203258	114	TIBHAR Genius	41,90	1,8 2,0 max.	96 98 100	97 99 101	63 59 55
203322	113	TIBHAR Aurus Sound	36,90	1,7 1,9 2,1	94 96 98	99 101 103	62 58 54
203284	114	TIBHAR Genius+ Optimum Sound	41,90	1,8 2,0 max.	94 96 98	98 100 102	63 59 55
203290	114	TIBHAR Genius Sound	41,90	1,8 2,0 max.	92 94 96	99 101 103	64 60 56
203212	115	TIBHAR Nimbus Soft	36,90	1,8 2,0 max.	94 96 98	95 97 99	63 59 55
203013	116	TIBHAR Speedy Spin	35,90	1,0 1,3 1,5 1,7 1,9 2,1	84 86 88 90 92 94	72 74 76 78 80 82	79 75 71 67 63 59
203340	116	TIBHAR Speedy Spin FX Premium	35,90	1,5 1,7 1,9 2,1	76 78 80 82	82 84 86 88	79 75 71 67
203206	115	TIBHAR Nimbus Sound	36,90	1,8 2,0 max.	89 91 93	97 99 101	66 62 58
203029	115	TIBHAR Rapid	26,90	1,6 1,8 2,0 max.	82 84 86 88	84 86 88 90	74 70 66 62
203106	115	TIBHAR Rapid Soft	26,90	1,6 1,8 2,0 max.	74 76 78 80	87 89 91 93	79 75 71 67
203100	116	TIBHAR Vari Spin D.Tecs	32,90	1,5 1,8 2,0	67 70 72	90 93 95	85 79 75
203046	116	TIBHAR Vari Spin	29,90	1,2 1,5 1,8 2,0	52 55 58 60	84 86 89 91	99 94 88 84
203126	117	TIBHAR Super Defense 40	35,90	0,5 0,9 1,3 1,5 1,7 1,9	46 49 53 57 59 61	92 94 97 99 101 103	99 94 87 81 77 73
203252	117	TIBHAR Super Defense 40 Soft	35,90	1,3 1,6	49 52	98 101	95 89
206371	120	TSP Ventus Speed	36,90	1,8 2,0 max.	108 110 112	98 100 102	52 48 44
206265	120	TSP Agrit	39,90	1,5 2,0 max.	102 107 109	97 100 102	59 51 47
206377	120	TSP Ventus Spin	36,90	1,8 2,0 max.	104 106 108	100 102 104	54 50 46
206277	120	TSP Rise	36,90	1,5 2,0 max.	97 102 104	94 97 99	65 57 53
206383	120	TSP Ventus Soft	36,90	1,8 2,0 max.	97 99 101	101 103 105	60 56 52
206129	121	TSP X's F-1 21	32,90	1,5 2,0 max.	88 93 97	84 87 90	68 60 53
206013	121	TSP Triple Spin	32,90	1,0 1,5 2,0 max.	83 85 87 91	93 95 98 100	76 72 67 61
206301	121	TSP 730	32,90	1,0 1,5 2,0	70 75 80	88 91 94	94 86 78
206046	121	TSP UQ	24,90	1,0 1,5 2,0	66 69 72	74 77 80	92 86 80
206169	121	TSP Triple Spin Chop	32,90	1,0	40	98	100
206353	119	VICTAS V > 01	44,90	1,8 2,0 max.	109 111 113	99 101 103	50 46 42
206365	119	VICTAS V > 01 Stiff	44,90	1,8 2,0 max.	106 108 110	100 102 104	52 48 44
206359	119	VICTAS V > 01 Limber	44,90	1,8 2,0 max.	104 106 108	100 102 104	54 50 46

Art.-Nr.	Abb.-Seite	Marke- Belag	Preis Euro	Stärke mm	TEMPO	EFFET	KONTROLLE
206417	118	VICTAS VS > 402 Double Extra	42,90	1,8 2,0 max.	93 95 97	94 96 98	71 67 63
206411	118	VICTAS VS > 402 Limber	42,90	1,8 2,0 max.	90 92 94	97 99 101	71 67 63
206333	118	VICTAS VS > 401	42,90	1,5 1,8 2,0	84 86 88	95 97 99	79 75 71
230071	101	YASAKA Rakza X	48,90	1,8 2,0 max.	106 108 110	99 101 103	55 51 47
230015	101	YASAKA Mark V	34,90	1,0 1,5 1,8 2,0 max.	84 87 90 92 95	80 90 93 95 97	65 59 53 49 44
230007	101	YASAKA Mark V GPS	34,90	1,5 1,8 2,0 max.	82 85 87 90	90 93 95 97	64 58 54 49
225057	127	XIOM Omega V Tour	49,90	2,0 max.	108 110	100 102	52 48
225160	127	XIOM Omega V Europe	49,90	1,8 2,0 max.	102 104 106	100 102 104	58 54 50
225047	127	XIOM Omega IV Pro	46,90	1,8 2,0 max.	97 99 101	98 100 102	60 56 52
225061	126	XIOM Vega Japan	39,90	1,8 2,0 max.	97 99 101	100 102 104	61 57 53
225017	126	XIOM Vega Asia	35,90	2,0 max.	97 99	94 96	45 41
225021	126	XIOM Vega Pro	35,90	1,8 2,0 max.	93 95 97	88 90 92	59 55 51
225005	127	XIOM Omega IV Europe	46,90	1,8 2,0 max.	90 92 94	101 103 105	64 60 56
225025	126	XIOM Vega Europe	35,90	1,8 2,0 max.	90 92 94	94 96 98	52 48 44
225031	126	XIOM Vega Elite	35,90	1,8 2,0 max.	84 86 88	92 94 96	60 56 52
Soft (kurze Noppen außen)							
203134	117	TIBHAR Speedy Soft D.Tecs	36,90	1,5 2,0	85 90	38 44	78 67
203070	117	TIBHAR Speedy Soft	32,90	1,0 1,5 2,0	70 74 78	35 39 43	85 77 69
206141	122	TSP Spectol 21	35,90	1,5 1,8 max.	91 94 98	30 32 36	78 73 65
206255	122	TSP Spectol	35,90	1,5 1,8 max.	85 88 92	28 31 35	86 80 72
206183	122	TSP Super Spin Pips 21	35,90	1,0 1,5 2,0 max.	77 82 85 89	35 38 42 45	87 79 72 65
206189	122	TSP Super Spin Pips	35,90	1,0 1,5 2,0 max.	72 77 80 84	39 42 46 49	88 80 73 66
206403	122	TSP Super Spinpips Chop II	35,90	0,5 1,0 1,5 1,8	62 64 69 72	38 40 45 48	99 95 85 79
Lange Noppen					TEMPO	STÖREFFET	KONTROLLE
202317	91	JOOLA Octopus	34,90	ohne 0,5 ca. 1,1	32 36 40	65 69 73	46 38 30
202391	91	JOOLA Badman reloaded	42,90	ohne 1,3	28 37	55 60	64 50
225003	130	PALIO CK 531 A	13,90	ohne ca. 0,7	21 25	48 53	52 43
203162	117	TIBHAR Grass D.Tecs	36,90	ohne 1,2 1,6	32 37 40	53 58 61	53 43 37
203080	117	TIBHAR Grass	36,90	ohne 1,0 1,5 2,0	21 26 31 36	41 46 50 55	73 63 54 44
206073	122	TSP Curl P-2	36,90	0,5 1,0 1,5	30 34 38	53 56 59	59 51 45
206063	122	TSP Curl P-1 R	36,90	ohne 0,5 1,0 1,5	26 30 34 38	58 59 60 61	58 53 48 43
Antispin (Noppen innen)							
202065	91	JOOLA Toni Hold Antitop	49,90	1,5 2,5	11 15	16 18	102 96
210030	101	NITTAKU Best Anti	31,90	1,3 2,0	27 33	28 32	80 70
216183	125	STIGA Energy Absorber	25,90	1,6 2,0	31 35	25 29	79 71

Sie können von uns auch jederzeit Artikel beziehen, die nicht im Katalog abgedruckt sind!

MENGENRABATTE
Sie benötigen eine größere Menge an Hölzern oder Belägen?



Wir haben für Sie den entsprechenden Mengenrabatt, Großabnehmern (Vereinen) oder Sammelbestellern bieten wir spezielle Einkaufsvorteile!