

Lieferprogramm

ante

Das Unternehmen

Das Familienunternehmen, das im Jahr 1927 von Josef Ante in Winterberg-Züschchen gegründet wurde, wird heute in der 3. und 4. Generation geführt. Mit über 850 Mitarbeitern produziert die **ante**-Gruppe an vier Standorten in Deutschland und Polen moderne Holzprodukte, die weltweit in mehr als 40 Ländern Absatz finden.

Das Produktportfolio umfasst Schnittholz, Konstruktionsvollholz (KVH®), Brettschichtholz (BSH), Abbund sowie Produkte für Haus und Garten, wie etwa Möbel, Spielgeräte, Zäune und Sichtblenden. Die Produktion von Pellets aus anfallenden Hobel- und Sägespänen runden die Wertschöpfungskette ab. So verarbeitet **ante** nahezu 100 % des nachhaltigen Rohstoffes Holz.

Neben den hochmotivierten Mitarbeitern sorgt ein moderner Maschinenpark für den hohen **ante** Qualitätsstandard in alle Bereichen. Mit zahlreichen international gültigen Zertifikaten wie z.B. PEFC, DIN Plus, CE etc. stellt sich **ante** den zeitgemäßen Ansprüchen des Marktes.

Vielseitigkeit ist unsere Stärke.

Inhalt

Brettschichtholz (BSH)	4 - 9
Produktbeschreibung Brettschichtholz (BSH)	4
Zertifikate Brettschichtholz (BSH)	5
Programm Brettschichtholz (BSH)	6
Brettschichtholz (BSH) Deckenelemente	8
Brettschichtholz (BSH) Blockbohlen	9
Konstruktionsvollholz (KVH®)	10 - 15
Produktbeschreibung Konstruktionsvollholz (KVH®)	10
Zertifikate Konstruktionsvollholz (KVH®)	11
Programm Konstruktionsvollholz (KVH®)	12
Anforderungen an Konstruktionsvollholz (KVH®)	14
Fachmarktprogramm	16 - 19
Schnittholz	20 - 25
Umwelt	26
Produktionsstandorte	27

www.ante-holz.de

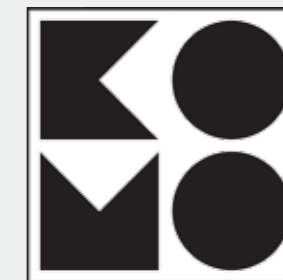
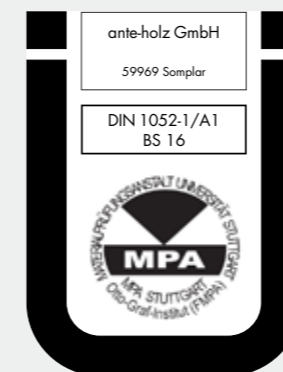
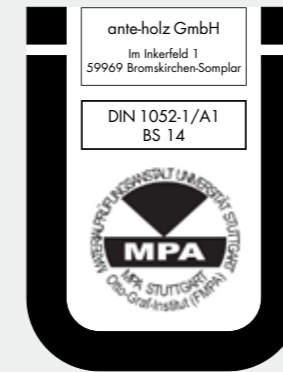


Produktbeschreibung Brettschichtholz (BSH)

BSH-Güteklassen:	BS 11/14/16 nach DIN 1052
BSH-Festigkeitsklassen:	GL 24/28/32 nach EN 14080
Herstellung:	nach DIN 1052-1/A1/EN 14080
Keilzinken:	nach DIN 68140-1/EN 385
Sortierung:	nach DIN 4074/EN 338
Holzarten:	Fichte und Kiefer
Lamellenstärke:	40 mm
Verleimung:	Melaminharz, helle, nicht nachdunkelnde Leimfuge. Nach DIN 68141, EN 302, EN 301, Typ 1 bewitterungsfest gemäß Nutzungsklasse I und II
Oberfläche:	4-seitig gehobelt, 2-maliger Hobeldurchlauf Sichtqualität und Industriequalität
Kanten:	gefast
Verpackung:	einzel in Lichtschutzfolie
Überwachung:	MPA, Stuttgart (Deutschland), Holzforschung Austria, Wien (Österreich) und KOMO (Niederlande)
Sonderanfertigungen:	max. Dimension 24 x 60 cm und max. Länge 18 m



Zertifikate



Brettschichtholz (BSH)

Lagerliste, BSH, DIN 1052/EN14080,
BS 11/GL 24, Oberfläche in Sichtqualität

	Stück im Pak. 12,00 m	Stück im Pak. 13,50 m	Stück im Pak. 16,50 m
6 x 12 cm	40	40	–
6 x 14 cm	32	32	–
6 x 16 cm	24	24	–
8 x 10 cm	36	36	–
8 x 12 cm	30	30	–
8 x 14 cm	24	24	–
8 x 16 cm	24	24	–
8 x 20 cm	18	18	–
10 x 10 cm	30	30	–
10 x 12 cm	25	25	–
10 x 14 cm	20	20	–
10 x 16 cm	15	15	–
10 x 20 cm	15	15	15
10 x 24 cm	10	10	10
12 x 12 cm	20	20	–
12 x 14 cm	16	16	–
12 x 16 cm	12	12	–
12 x 20 cm	12	12	12
12 x 24 cm	8	8	8
12 x 28 cm	8	8	8
12 x 32 cm	4	4	4
14 x 14 cm	12	12	–
14 x 20 cm	9	9	9
14 x 24 cm	6	6	6
14 x 28 cm	6	6	6
14 x 32 cm	4	4	4
16 x 16 cm	9	9	–
16 x 20 cm	4	4	4
16 x 24 cm	4	4	4
16 x 28 cm	4	4	4
16 x 32 cm	2	2	2
16 x 36 cm	2	2	2
16 x 40 cm	2	2	2



	Stück im Pak. 12,00 m	Stück im Pak. 13,50 m	Stück im Pak. 16,50 m
18 x 18 cm	4	4	–
18 x 24 cm	4	4	4
18 x 28 cm	4	4	4
18 x 32 cm	2	2	2
18 x 36 cm	2	2	2
18 x 40 cm	2	2	2
20 x 20 cm	4	4	–
20 x 28 cm	4	4	4
20 x 32 cm	2	2	2
20 x 36 cm	2	2	2
20 x 40 cm	2	2	2
20 x 44 cm	2	2	2



Blockbohlen Brettschichtholz (BSH)

nach DIN 1052/EN 14080



Rohmaß-Höhe (mm)	Deckmaßhöhe (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Anzahl Nut/Feder
160	140	100	13,5	2
160	140	120	13,5	3
200	180	100	13,5	2
200	180	120	13,5	3
200	180	140	13,5	3
240	220	120	13,5	3
240	220	140	13,5	3

Deckenelemente Brettschichtholz (BSH)

Rohbreite NSi + 15 mm, Rohbreite Si + 20 mm (inklusive Fase)

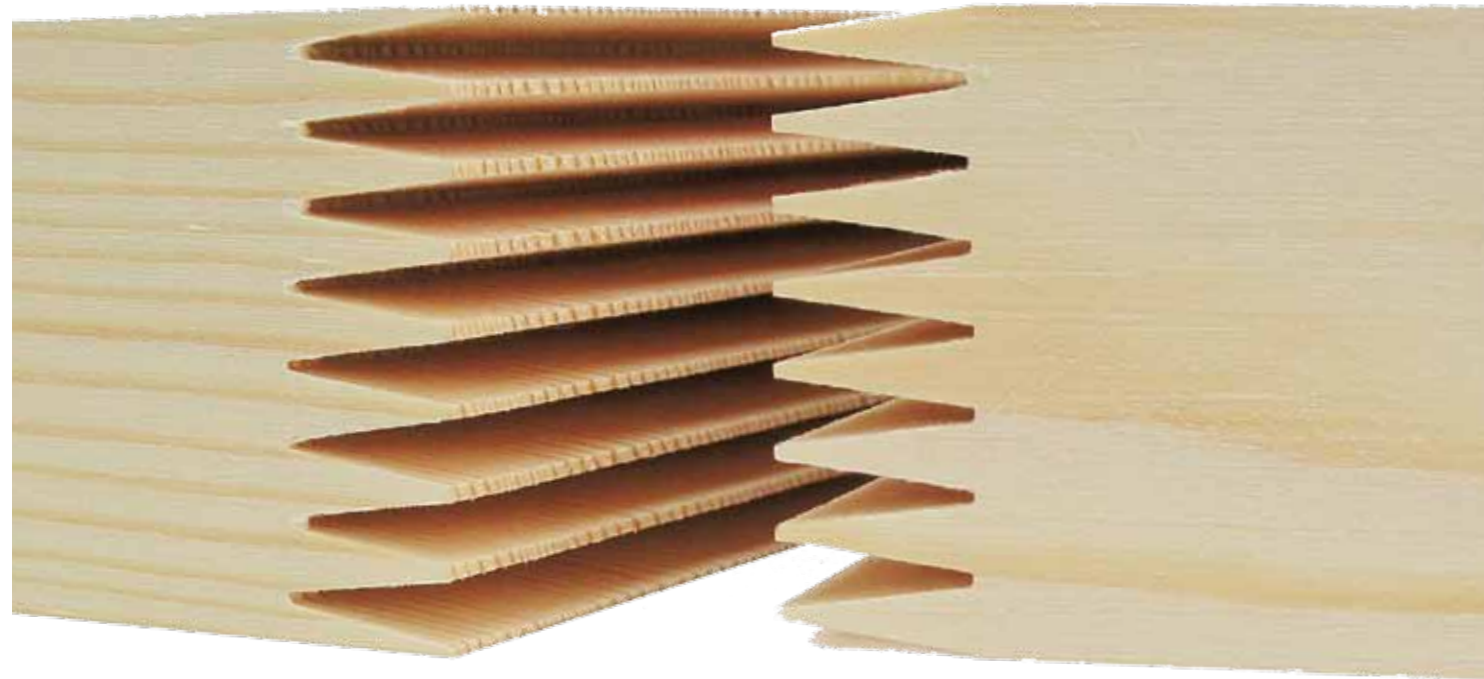
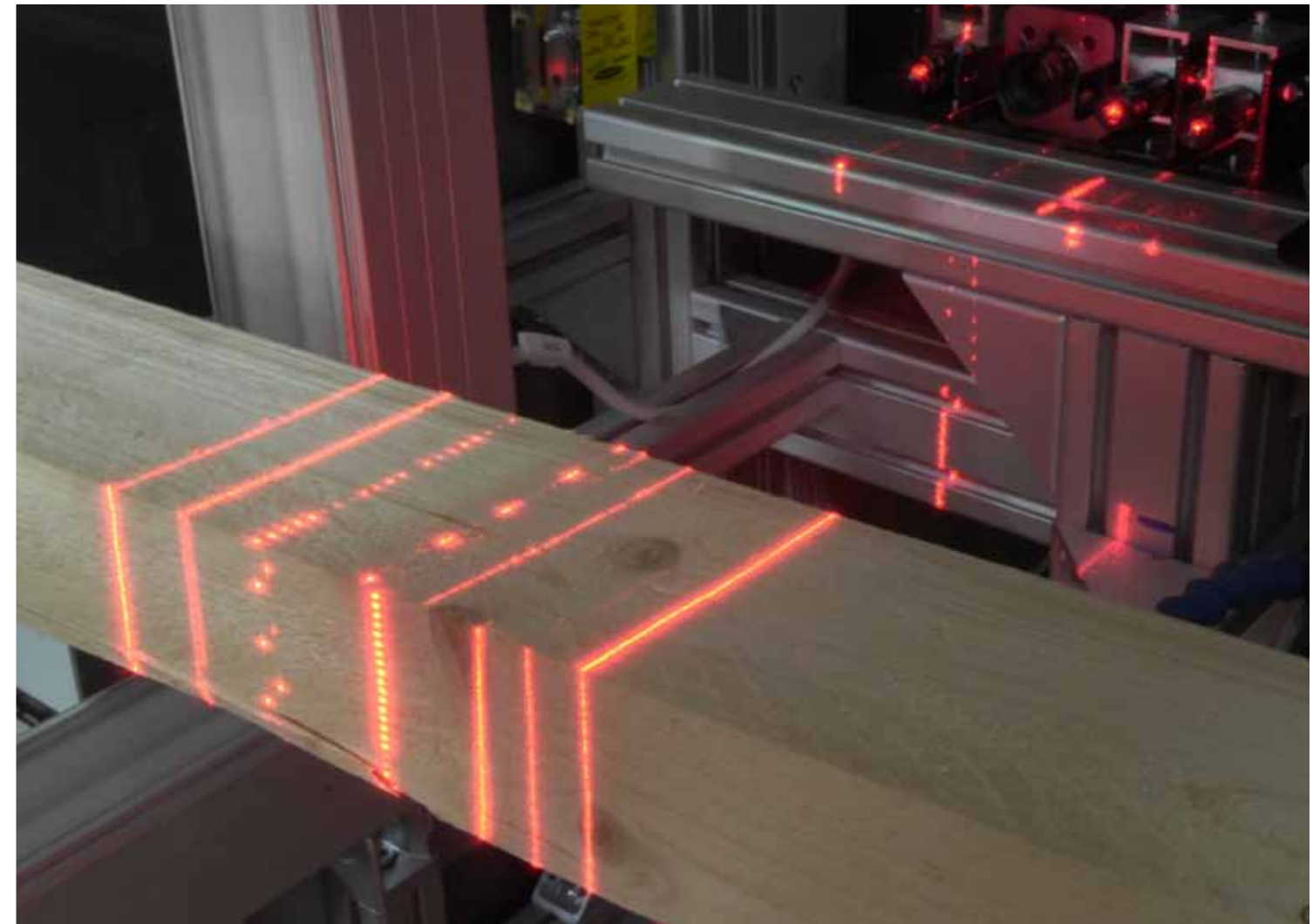


Höhe (mm)	Deckbreite (mm)	Länge (m)	Anzahl Nut/Feder
80	140 – 580	6,00 – 18,00	2
100	140 – 580	6,00 – 18,00	2
120	140 – 580	6,00 – 18,00	3
140	180 – 580	6,00 – 18,00	3
160	180 – 580	6,00 – 18,00	3
180	220 – 580	6,00 – 18,00	3
200	220 – 580	6,00 – 18,00	3
220	260 – 580	6,00 – 18,00	3
240	260 – 580	6,00 – 18,00	3



Produktbeschreibung Konstruktionsvollholz (KVH®)

Herstellung:	nach DIN 1052-1
Keilzinken:	nach DIN 68140-1/EN 385
Sortierung:	maschinelle Festigkeitsortierung nach DIN 4074/EN 338/S 10/C 24/C 24M
Verleimung:	Keilzinken mit PU-Leim. Nach DIN 68141/ EN 302, EN 301, Typ 1 bewitterungsfest nach Nutzungsklasse I und II
Holzarten:	Fichte und Kiefer
Oberfläche:	4-seitig gehobelt, NSi-Qualität
Kanten:	gefast
Verpackung:	Paket in Lichtschutzfolie
Überwachung:	MPA, Stuttgart (Deutschland), Holzforschung Austria, Wien (Österreich) und KOMO (Niederlande)



Zertifikate



KVH® (Konstruktionsvollholz)

DIN 4074/S 10/C 24/C 24M, DIN 1052-1/A1, DIN 68140-1

	Stück im Pak. 5 m	Stück im Pak. 7 m + 7,5 m 8 m + 8,5 m	Stück im Pak. 9 m + 9,5 m 10 m	Stück im Pak. 13 m
4 x 6 cm	324	-	-	-
4 x 8 cm	252	-	-	-
4 x 10 cm	198	-	-	-
4 x 12 cm	162	-	-	-
4 x 16 cm	126	-	-	-
4 x 20 cm	100	-	-	-
4,5 x 9,5 cm	-	-	-	77
4,5 x 12 cm	-	-	-	63
4,5 x 14,5 cm	-	-	-	56
4,5 x 22 cm	-	-	-	35
6 x 6 cm	216	-	-	-
6 x 8 cm	168	-	-	84
6 x 10 cm	132	-	-	77
6 x 12 cm	108	-	-	63
6 x 14 cm	96	-	-	56
6 x 16 cm	84	63	-	49
6 x 18 cm	72	54	42	42
6 x 20 cm	60	45	35	35
6 x 22 cm	-	-	-	30
6 x 24 cm	-	-	24	24
6 x 26 cm	-	-	-	24
8 x 8 cm	126	-	-	70
8 x 10 cm	99	-	-	55
8 x 12 cm	81	-	-	45
8 x 14 cm	72	-	-	40
8 x 16 cm	63	49	35	35
8 x 18 cm	-	42	30	30
8 x 20 cm	-	35	25	25
8 x 22 cm	-	-	-	25
8 x 24 cm	-	-	20	20
8 x 26 cm	-	-	-	20



	Stück im Pak. 5 m	Stück im Pak. 7 m + 7,5 m 8 m + 8,5 m	Stück im Pak. 9 m + 9,5 m 10 m	Stück im Pak. 13 m
10 x 10 cm	77	-	-	44
10 x 12 cm	-	-	-	36
10 x 14 cm	-	-	-	32
10 x 16 cm	-	-	-	28
10 x 18 cm	-	-	-	24
10 x 20 cm	-	25	20	20
10 x 22 cm	-	-	-	20
10 x 24 cm	-	-	16	16
10 x 26 cm	-	-	-	16
12 x 12 cm	54	-	-	27
12 x 14 cm	-	-	-	24
12 x 16 cm	-	-	-	21
12 x 18 cm	-	-	-	18
12 x 20 cm	-	-	-	15
12 x 22 cm	-	-	-	15
12 x 24 cm	-	-	-	12
12 x 26 cm	-	-	-	12
14 x 14 cm	-	-	-	21
14 x 16 cm	-	-	-	21
14 x 18 cm	-	-	-	18
14 x 20 cm	-	-	-	15
14 x 22 cm	-	-	-	15
14 x 24 cm	-	-	-	12
14 x 26 cm	-	-	-	12
16 x 16 cm	-	-	-	21



Anforderungen an KVH® (Konstruktionsvollholz)

Entsprechend den Überwachungsbestimmungen und der Vereinbarung zwischen dem Bund deutscher Zimmermeister (BDZ) und der Überwachungsgemeinschaft Konstruktionsvollholz e. V.

Sortiermerkmal	Anforderungen an KVH® nicht sichtbarer Bereich	Anmerkungen
Sortierklasse	DIN 4074/EN 338 Sortierklasse mind. S 10TS/C 24	Die für die Tragfähigkeit maßgebenden Materialeigenschaften ergeben sich aus DIN 1052/EN 14080.
Holzfeuchte	15% ± 3%	Die definierte Holzfeuchte ist Voraussetzung für einen weitreichenden Verzicht auf vorbeugenden chemischen Holzschutz, ggf. auch Voraussetzung für die Herstellung von Keilzinkenverbindungen.
Einschnittart	Herzgetrennt	Herzgetrennt: Da die Markröhre bei einem Baumstamm nicht zwingend in der Mitte verläuft, wird herzgetrennt wie folgt definiert: Bei einem ideal gewachsenen Stamm würde die Markröhre bei zweistieligem Einschnitt durchschnitten Herzfrei: Herzbohle mit $d \geq 40$ mm.
Baumkante	Schräg gemessen $\leq 10\%$ der kleineren Querschnittsseite	–
Maßhaltigkeit des Querschnitts	DIN EN 336 Maßhaltigkeitsklasse 2	Die Maßhaltigkeit für die Längenabmessungen ist zwischen Besteller und Lieferant zu vereinbaren.
Astzustand	DIN 4074/EN 338 Sortierklasse S 10/C 24	–

Sortiermerkmal	Anforderungen an KVH® nicht sichtbarer Bereich	Anmerkungen
Astigheit	S 10/C 24: $A \leq 2/5$ S 13: $A \leq 1/5$ nicht über 70 mm	Astigheit A wird nach DIN 4074/EN 338 ermittelt. Bei maschineller Sortierung gilt: • für KVH®-NSi bleiben die Astgrößen unberücksichtigt • für KVH®-Si gilt $A \leq 2/5$
Rindeneinschluss	DIN 4074/EN 338	–
Risse, radiale Schwindrisse (Trockenrisse)	DIN 4074/EN 338	–
Harzgallen	-	–
Verfärbungen	DIN 4074/EN 338	–
Insektenbefall	DIN 4074/EN 338	Bei Si erhöhte Anforderung gegenüber Sortierklasse S 10/C 24 nach DIN 4074/EN 338.
Verdrehung	–	Das zulässige Maß der Verdrehung wird nicht näher definiert, da bei Einhaltung aller anderen Kriterien keine untolerierbaren Verdrehungen zu erwarten sind.
Längskrümmung	Bei herzgetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm/2 m	Zum Vergleich: nach DIN 4074/EN 338 S 10/C 24 und S 13: ≤ 8 mm/2 m
Bearbeitung der Enden	Rechtwinklig gekappt	–
Oberflächen- beschaffenheit	Egalisiert und gefast	–
Keilzinkung	DIN 68140/EN 385	–





Fachmarktprogramm

KVH® (Konstruktionsvollholz) gehobelt, Kanten gefast

	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 5,00 m
40 x 60 mm	–	216	216	216
60 x 60 mm	–	144	144	144
60 x 80 mm	112	112	112	112
60 x 100 mm	88	88	88	88
60 x 120 mm	72	72	72	72
60 x 160 mm	56	56	56	56
60 x 200 mm	–	60	60	60
80 x 120 mm	54	54	54	54
80 x 160 mm	–	42	42	42
100 x 100 mm	55	55	55	55
100 x 140 mm	–	40	40	40
100 x 200 mm	–	–	25	25
120 x 120 mm	36	36	36	36

Rahmen gehobelt, Kanten gefast, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 2,00 m	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m
24 x 45 mm	–	72	72
24 x 75 mm	–	56	56
24 x 95 mm	–	44	44
35 x 55 mm	54	54	54
45 x 45 mm	40	40	40
45 x 75 mm	–	30	30
45 x 95 mm	–	20	20
55 x 55 mm	40	40	40
70 x 70 mm	42	42	42
75 x 75 mm	–	28	28
90 x 90 mm	33	33	33

Glattkantbretter gehobelt, Kanten gefast, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 2,00 m	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m
18 x 80 mm	180	180	180
18 x 100 mm	150	150	150
18 x 120 mm	120	120	120
18 x 140 mm	105	105	105
18 x 200 mm	60	60	–

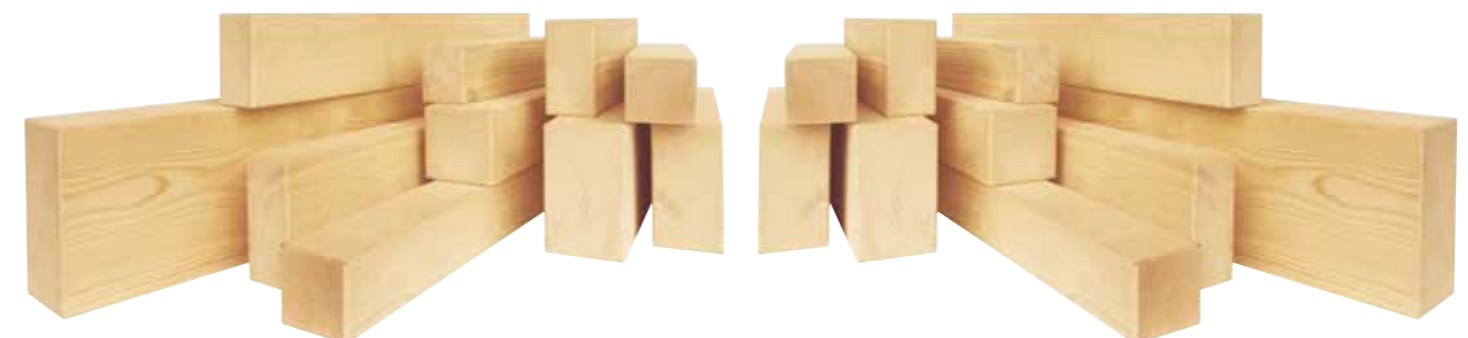
Universalbrett gehobelt, Kanten gefast, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 2,00 m	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m
27 x 145 mm	49	49	49
27 x 174 mm	60	60	60

Latten gehobelt, scharfkantig, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 2,00 m	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m
17 x 36 mm	420	420	420

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Fachmarktprogramm

Rahmen sägerau, scharfkantig, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 5,00 m
48 x 78 mm	70	70*	70	70
58 x 58 mm	72	72*	72*	72*
58 x 78 mm	56	56*	56*	56*
78 x 78 mm	56	56	56	56
78 x 98 mm	44	44	44	44
78 x 118 mm	–	36	36	36
78 x 138 mm	–	32	32	32
78 x 158 mm	–	–	28	28
78 x 178 mm	–	–	24	24
78 x 198 mm	–	–	20	20
98 x 98 mm	33	33	33	33
98 x 118 mm	–	27	27	27

*Ware auch imprägniert erhältlich.



Latten und Bretter sägerau, scharfkantig, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 2,50 m	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 5,00 m
18 x 48 mm	480	480*	480	480
24 x 48 mm	360	360*	360*	360
28 x 48 mm	280	280*	280*	280*
30 x 50 mm	280	280*	280*	280
38 x 58 mm	162	162*	162*	162*
23 x 100 mm	165	165*	165	–
23 x 120 mm	135	135*	135	–
23 x 160 mm	105	105*	105	–

*Ware auch imprägniert erhältlich.

Dielen sägerau, scharfkantig, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 5,00 m
40 x 200 mm	50	50	50
50 x 200 mm	50	50	50
45 x 280 mm	34	34	34
50 x 280 mm	32	32	32



Schnittholz

Latten sägerau, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 4,50 m	Stück im Pak. 5,00 m
24 x 48 mm	810	810	810	810
30 x 50 mm	630	630	630	630
40 x 60 mm	432	432	432	432

Rauspund gehobelt und gefast, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 4,50 m	Stück im Pak. 5,00 m
21 x 140 mm	184	184	184	184
24 x 140 mm	160	160	160	160
28 x 140 mm	144	144	144	144

Bretter sägerau, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 4,50 m	Stück im Pak. 5,00 m
21 x 80 mm	322	322	322	322
24 x 80 mm	450	450	450	450



Bretter sägerau, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 4,50 m	Stück im Pak. 5,00 m
23 x 80 mm	672	672	672	672
23 x 100 mm	528	528	528	528
23 x 120 mm	432	432	432	432
23 x 140 mm	384	384	384	384
23 x 160 mm	336	336	336	336

Kantholz (Kreuzholz) scharfkantig und sägerau, technisch getrocknet

	Stück im Pak. 3,00 m	Stück im Pak. 4,00 m	Stück im Pak. 4,50 m	Stück im Pak. 5,00 m
58 x 78 mm	255	255	255	255
78 x 78 mm	195	195	195	195
78 x 98 mm	156	156	156	156
98 x 98 mm	132	132	132	132
98 x 118 mm	99	99	99	99

Weitere Dimensionen auf Anfrage.



Dielen sägerau, im Prinzip scharfkantig, technisch getrocknet

	Länge 4 m	Länge 4,5 m	Länge 5 m
32 x 150 mm	*	*	*
32 x 200 mm	*	*	*
32 x 250 mm	*	*	*
38 x 150 mm	*	*	*
38 x 200 mm	*	*	*
38 x 225 mm	*	*	*
50 x 150 mm	*	*	*
50 x 200 mm	*	*	*
50 x 225 mm	*	*	*
75 x 150 mm	*	*	*
75 x 200 mm	*	*	*
75 x 225 mm	*	*	*



Universalbrett gehobelt, Kanten gerundet, technisch getrocknet

	Länge 2,4 m	Länge 2,7 m
29 x 124 mm	*	*
29 x 156 mm	*	*

Kantholz gehobelt, Kanten gerundet, technisch getrocknet

J – grade

	Länge 1,83 m	Länge 2,44 m	Länge 3,05 m	Länge 3,66 m	Länge 4,27 m	Länge 4,88 m
38 x 89 mm	*	*	*	*	*	*
38 x 140 mm	*	*	*	*	*	*

Kantholz gehobelt, Kanten gerundet, technisch getrocknet

#2 & btr

	Länge 92 5/8"	Länge 93"	Länge 94 1/8"	Länge 96"	Länge 8'	Länge 10'	Länge 12'	Länge 14'	Länge 16'
2 x 4 inch 38 x 89 mm	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 x 6 inch 38 x 140 mm	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2 x 8 inch 38 x 184 mm	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4 x 4 inch 89 x 89 mm	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Kantholz gehobelt, Kanten gerundet, technisch getrocknet
Festigkeitsklassen: C16 – C24

	Länge 2,4 m	Länge 2,7 m	Länge 3,0 m	Länge 3,6 m	Länge 3,9 m	Länge 4,2 m	Länge 4,5 m	Länge 4,8 m
38 x 89 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
38 x 140 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 70 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 95 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 120 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 145 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 170 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 195 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
45 x 220 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
70 x 70 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
70 x 95 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
70 x 140 mm	*	*	*	*	*	*	*	*



Kantholz sägerau, im Prinzip scharfkantig, technisch getrocknet
Festigkeitsklassen: C16 – C24/construction grade

	Länge 2,4 m	Länge 2,7 m	Länge 3,0 m	Länge 3,6 m	Länge 3,9 m	Länge 4,2 m	Länge 4,5 m	Länge 4,8 m
22 x 95 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
22 x 100 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
22 x 125 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
25 x 38 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
25 x 50 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
26 x 95 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
35 x 45 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
35 x 95 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
44 x 100 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 50 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 75 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 100 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 125 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 150 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 175 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 200 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
47 x 225 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
72 x 72 mm	*	*	*	*	*	*	*	*
92 x 92 mm	*	*	*	*	*	*	*	*

Umwelt

Umwelt und ante

Die Wälder sind die „grüne Lunge“ unseres Planeten. Sie aus Gründen der nachhaltigen Entwicklung der Biosphäre aller Orts zu erhalten, ist eine der wesentlichen gesellschaftlichen Aufgaben des 21. Jahrhunderts.

Diesen Auftrag nimmt die **ante**-Gruppe sehr ernst. Den Wald zu erhalten ist aber auch aus wirtschaftlicher

Hinsicht für uns unabdingbar, ansonsten würden wir „am Ast sägen, auf dem wir sitzen“.

Auch darum sind wir von **ante** besonders mit der Umwelt und dem Wald verbunden. Dass unsere Holzprodukte wesentlicher Bestandteil einer zeitgemäßen und ökologischen Kultur sind, versteht sich von selbst.



ante Bromskirchen-Somplar



ante Winterberg-Züschen



ante Rottleberode



ante Kożuchów



Produktionsstandorte

- Bromskirchen-Somplar, Deutschland
- Winterberg-Züschen, Deutschland
- Rottleberode, Deutschland
- Kożuchów, Polen

www.ante-holz.de



ante

ante-holz

Im Inkerfeld 1

59969 Bromskirchen-Somplar

Tel.: +49 2984/308-0 • Fax: +49 2984/8977

info@ante-holz.de

www.ante-holz.de