

**Programme  
de livraison**

**ante**

## L'entreprise

L'entreprise fut fondée en 1927 par Josef Ante à Winterberg-Züschen. Elle fait figure de l'une des plus grandes entreprises familiales de l'industrie du bois européenne et c'est la 3<sup>ième</sup> et 4<sup>ème</sup> génération qui la gère aujourd'hui. Avec plus de 850 salariés sur ses quatre sites de production en Allemagne et en Pologne, le groupe **ante** fabrique des produits modernes en bois dont la vente s'effectue dans plus de 40 pays du monde entier.

La gamme de produits contient le bois de sciage, le bois abouté (KVH®), le lamellé-collé, le bois usiné, ainsi que les produits pour la maison et le jardin (mobilier de jardin, jeux d'extérieurs, clôtures et pare-vues). La production des pellets issus de copeaux complètent également la gamme. Ainsi **ante** traite 100% de matériaux durables.

Forte d'un outil industriel performant et moderne, ainsi qu'une équipe motivée, **ante** garantit des produits de haut standard certifiés par les écolabels PEFC, DIN Plus, CE, etc, permettant de répondre aux besoins du marché.

La polyvalence est notre force.

## Contenu

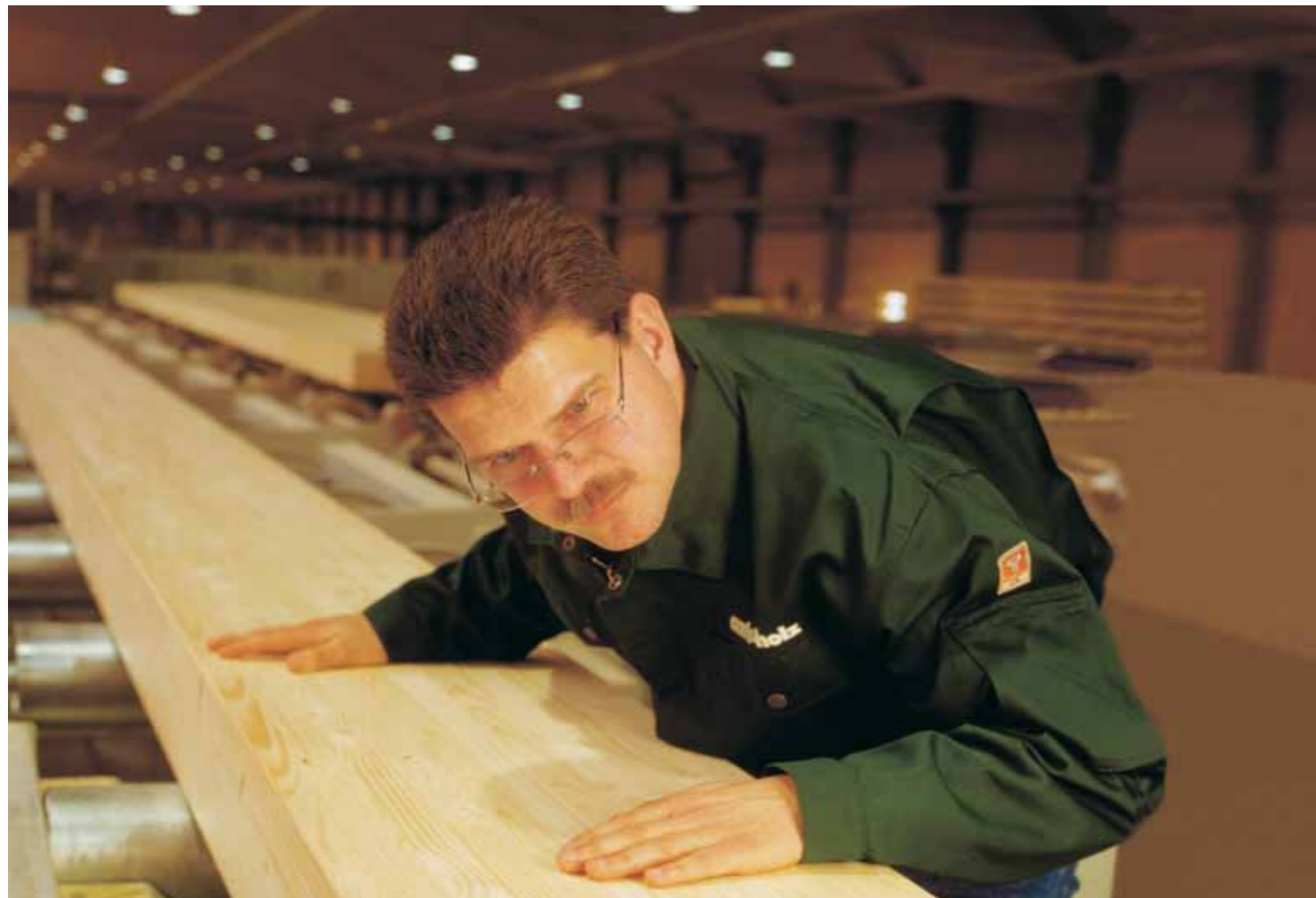
<b>Lamellé-collé</b>	<b>4 - 9</b>
Description du produit lamellé-collé	4
Certificats lamellé-collé	5
Programme lamellé-collé	6
Dalles bois en lamellé-collé	8
Madriers chalet en lamellé-collé	9
<b>Bois abouté (KVH®)</b>	<b>10 - 15</b>
Description du produit bois abouté (KVH®)	10
Certificats bois abouté (KVH®)	11
Programme bois abouté (KVH®)	12
Exigences pour le bois abouté (KVH®)	14
<b>Programme du marché spécialisé</b>	<b>16 - 19</b>
<b>Bois de sciage</b>	<b>20 - 25</b>
<b>Environnement</b>	<b>26</b>
<b>Sites de production</b>	<b>27</b>

[www.ante-holz.fr](http://www.ante-holz.fr)

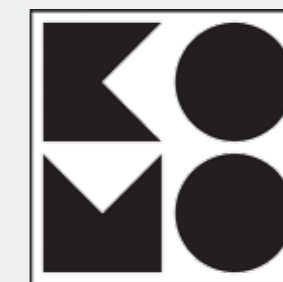
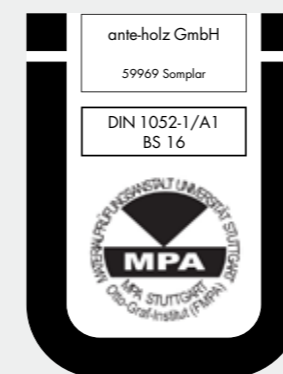
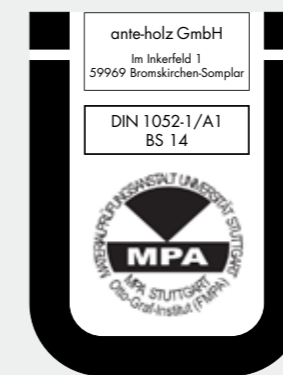
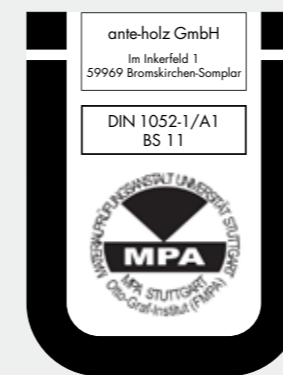


# Description du produit lamellé-collé

Classes de qualité :	BS 11/14/16 selon DIN 1052
Classes de résistance :	GL 24/28/32 selon EN 14080
Fabrication :	selon DIN 1052-1/A1/EN 14080
Aboutage :	selon DIN 68140-1/EN 385
Classement :	selon DIN 4074/EN 338
Essences de bois :	épicéa et pin
Épaisseur des lamelles :	40 mm
Collage :	colle mélamine, couleur claire, le joint de collage ne fonce pas. Selon DIN 68141, EN 302, EN 301, type 1. Résistant aux intempéries selon classes d'application I et II.
État de surface :	raboté 4 faces, 2 passages de rabot, qualité visible et qualité non-visible
Angles :	chanfreinés
Emballage :	chaque pièce emballée anti UV
Contrôle :	MPA, Stuttgart (Allemagne) ; Holzforschung Austria, Vienne (Autriche) ; KOMO (Pays-Bas)
Fabrication spéciale:	dimension max. 24 x 60 cm et longueur max. 18 m



## Certificats



# lamellé-collé

Liste du stock, LC, DIN 1052 / EN 14080,  
BS 11 / GL 24, surface en qualité visible

	Unités/Colis 12,00 m	Unités/Colis 13,50 m	Unités/Colis 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

Autres dimensions sur demande.



	Unités/Colis 12,00 m	Unités/Colis 13,50 m	Unités/Colis 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

Autres dimensions sur demande.



## Madriers chalet en lamellé-collé

Selon DIN 1052/EN 14080



Hauteur brute (mm)	Hauteur utile (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)	Nombre Rainure/Languette
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

## Dalles bois en lamellé-collé

Rainures et languettes env. 20mm

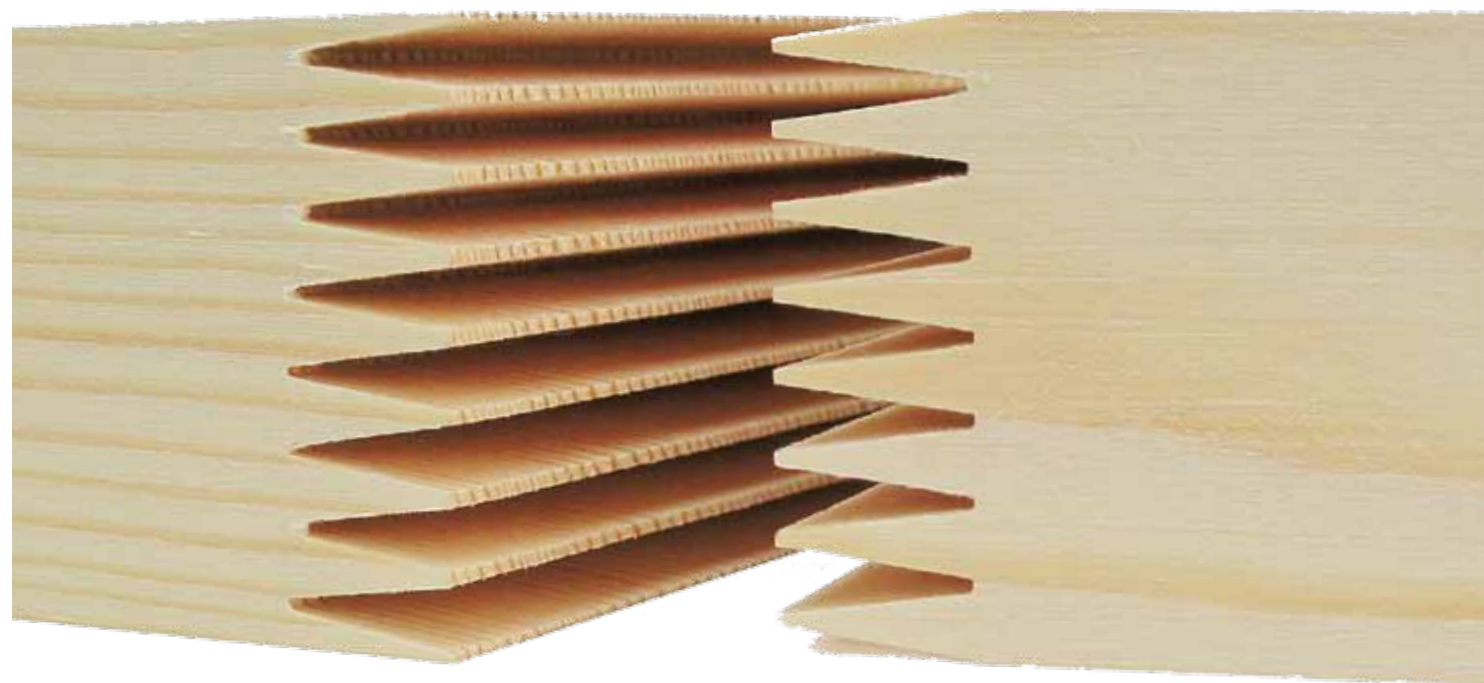
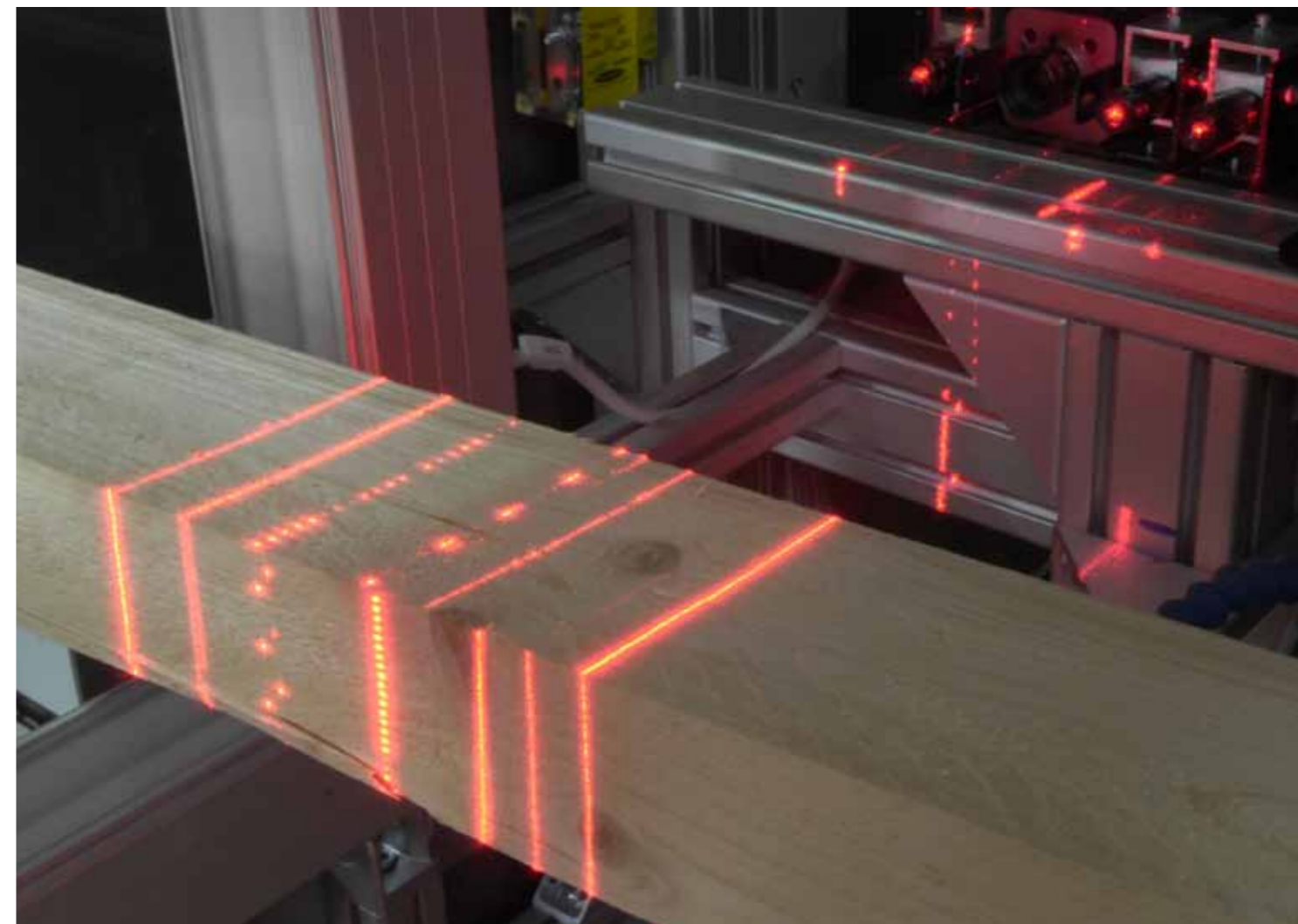


Épaisseur (mm)	Largeur utile (mm)	Longueur (m)	Nombre Rainure/Languette
80	140 – 580	6,00 – 18,00	2
100	140 – 580	6,00 – 18,00	2
120	140 – 580	6,00 – 18,00	3
140	180 – 580	6,00 – 18,00	3
160	180 – 580	6,00 – 18,00	3
180	220 – 580	6,00 – 18,00	3
200	220 – 580	6,00 – 18,00	3
220	260 – 580	6,00 – 18,00	3
240	260 – 580	6,00 – 18,00	3



# Description du produit bois abouté (KVH®)

Fabrication :	selon DIN 1052-1
Aboutage :	selon DIN 68140-1/EN 385
Classement :	classement résistance effectué par machine selon DIN 4074 / EN 338 / S 10 / C 24 / C 24M
Collage :	aboutage avec colle polyuréthane PU selon DIN 68141 / EN 302, EN 301, type 1. Résistant aux intempéries selon classes d'application I et II.
Essences de bois:	épicéa et pin
État de surface :	raboté 4 faces, qualité non visible
Angles :	chanfreinés
Emballage :	colis emballé anti UV
Contrôle :	MPA, Stuttgart (Allemagne) ; Holzforschung Austria, Vienne (Autriche) ; KOMO (Pays-Bas)



## Certificats



# bois abouté (KVH®)

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

	Unités/Colis 5 m	Unités/Colis 7 m + 7,5 m 8 m + 8,5 m	Unités/Colis 9 m + 9,5 m 10 m	Unités/Colis 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

Autres dimensions sur demande.



	Unités/Colis 5 m	Unités/Colis 7 m + 7,5 m 8 m + 8,5 m	Unités/Colis 9 m + 9,5 m 10 m	Unités/Colis 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

Autres dimensions sur demande.



## Exigences pour le bois abouté (KVH®)

Selon le contrôle et l'accord entre la fédération des maîtres charpentiers allemands (Bund deutscher Zimmermeister, BDZ) et la communauté de contrôle de l'association du KVH (Überwachungsgemeinschaft Konstruktionsvollholz e.V.).

Critères de classement	Exigences pour le KVH® non visible	Remarques
Classe	DIN 4074 / EN 338 classe de triage S 10TS / C 24	Les propriétés importantes pour la portée se calculent à partir de la norme DIN 1052 / EN 14080.
Humidité du bois	15% ± 3%	À ce niveau d'humidité, le traitement chimique de protection du bois n'est plus obligatoire. Ce niveau d'humidité est également requis pour la fabrication de connections par aboutage.
Sciage	cœur refendu	Cœur refendu: étant donné que le cœur d'un tronc ne se trouve pas obligatoirement au centre de celui-ci, la définition du cœur refendu est la suivante: un tronc qui a poussé de façon idéale sera refendu exactement au cœur du bois. Hors cœur: un plateau de cœur d'épaisseur ≥ 40 mm est scié.
Flache	mesuré en biais ≤ 10% de la plus petite partie de la section	–
Tolérance de section	DIN EN 336 tolérance de section de la classe 2	La tolérance de longueur est à définir entre le client et le fournisseur.
État des nœuds	selon DIN 4074 / EN 338 classe de triage S 10 / C 24	–

Critères de classement	Exigences pour le KVH® non visible	Remarques
Nœuds	S 10/C 24: A ≤ 2/5 S 13: A ≤ 1/5 pas plus de 70 mm	La nodosité A est définie selon la DIN 4074 / EN 338. En cas de classement par machine: KVH® qualité non visible: le diamètre des nœuds n'a pas d'importance. KVH® qualité visible: A ≤ 2/5.
Entre écorce	DIN 4074/EN 338	–
Fentes radiales, fissures de séchage	DIN 4074/EN 338	–
Poches de résine	-	–
Colorations	DIN 4074/EN 338	–
Infestation par les insectes	DIN 4074/EN 338	La qualité visible implique de plus hautes exigences que la classe de résistance S 10 / C 24 selon DIN 4074 / EN 338.
Déformation (torsion)	–	La déformation tolérée n'est pas définie de façon plus précise. Si les autres critères sont respectés, il n'y aura pas de déformations intolérables.
Courbure	sciage cœur refendu ≤ 8 mm / 2m	Comparaison: selon DIN 4074 / EN 338 S 10 / C 24 et S 13: ≤ 8 mm / 2m
État des extrémités	coupé d'équerre	–
État de surface	égalisé et chanfreiné	–
Aboutage	DIN 68140 / EN 385	–





## Programme du marché spécialisé

Bois abouté (KVH®) raboté, angles chanfreinés.

	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 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

## Chevrons rabotés, angles chanfreinés, secs

	Unités/Colis 2,00 m	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 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

## Planches lisses rabotées, angles chanfreinés, sèches

	Unités/Colis 2,00 m	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 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	–

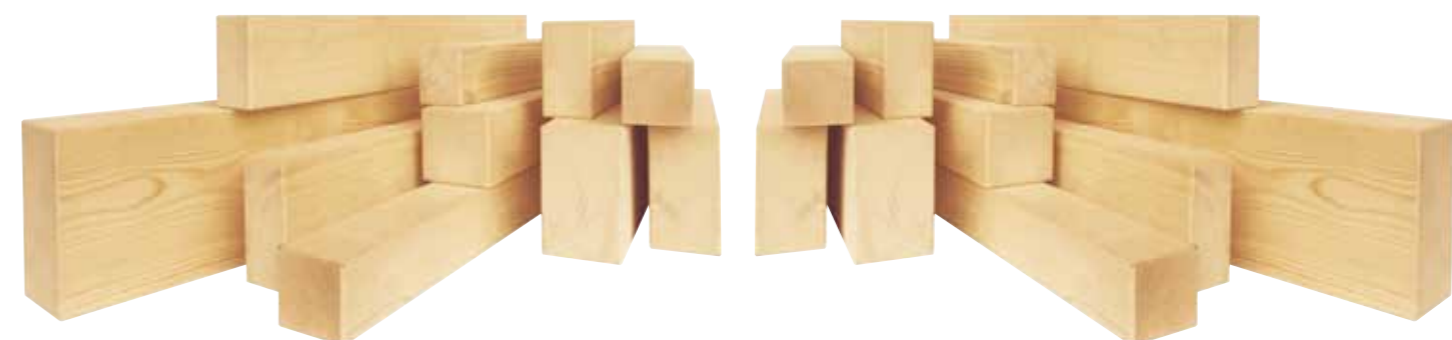
## Planches rabotées, angles chanfreinés, sèches

	Unités/Colis 2,00 m	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 3,00 m
27 x 145 mm	49	49	49
27 x 174 mm	60	60	60

## Liteaux rabotés, angles vifs, secs

	Unités/Colis 2,00 m	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 3,00 m
17 x 36 mm	420	420	420

Autres dimensions sur demande.



# Programme du marché spécialisé

Chevrons bruts de sciage, angles vifs, secs

	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 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

\*marchandise traitée également disponible



Liteaux et planches bruts de sciage, angles vifs, secs

	Unités/Colis 2,50 m	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 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	–

\*marchandise traitée également disponible

Planches brutes de sciage, angles vifs, sèches

	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 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



# Bois de sciage

Liteaux bruts de sciage, secs

	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 4,50 m	Unités/Colis 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

Voliges rabotées et chanfreinées, sèches

	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 4,50 m	Unités/Colis 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

Planches brutes de sciage, sèches

	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 4,50 m	Unités/Colis 5,00 m
21 x 80 mm	322	322	322	322
24 x 80 mm	450	450	450	450



Planches brutes de sciage, sèches

	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 4,50 m	Unités/Colis 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

Chevron (bois coupé en croix), angles vifs et bruts de sciage, secs

	Unités/Colis 3,00 m	Unités/Colis 4,00 m	Unités/Colis 4,50 m	Unités/Colis 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

Autres dimensions sur demande.



Planches brutes de sciage, en principe à angles vifs, sèches

	Longueur 4 m	Longueur 4,5 m	Longueur 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	*	*	*



Planches rabotées, angles arrondis, sèches

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

Chevrons rabotés, angles arrondis, secs

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

Chevrons rabotés, angles arrondis, secs

	Longueur 92 5/8"	Longueur 93"	Longueur 94 1/8"	Longueur 96"	Longueur 8'	Longueur 10'	Longueur 12'	Longueur 14'	Longueur 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	*	*	*	*	*	*	*	*	*



**Chevrons rabotés, angles arrondis, secs**  
classes de résistance : C 16 – C 24

	Longueur 2,4 m	Longueur 2,7 m	Longueur 3,0 m	Longueur 3,6 m	Longueur 3,9 m	Longueur 4,2 m	Longueur 4,5 m	Longueur 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	*	*	*	*	*	*	*	*



**Chevrons bruts de sciage, en principe à angles vifs, secs**  
classes de résistance : C 16 – C 24

	Longueur 2,4 m	Longueur 2,7 m	Longueur 3,0 m	Longueur 3,6 m	Longueur 3,9 m	Longueur 4,2 m	Longueur 4,5 m	Longueur 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	*	*	*	*	*	*	*	*

# Environnement

## Environnement et ante

Les bois et les forêts sont le « poumon vert » de notre planète. Leur préservation dans le cadre du développement durable de la biosphère est l'un des enjeux fondamentaux des sociétés du XXI<sup>e</sup> siècle.

Ante prend cette mission très au sérieux. Préserver la forêt est aussi indispensable du point de vue économique,

afin de ne pas « scier une branche sur laquelle nous sommes assis ».

Ante attache une importance toute particulière à la forêt et l'environnement en général. C'est pourquoi tous nos produits font partie d'une culture contemporaine et écologique.



## Sites de production

- Bromskirchen-Somplar, Allemagne
- Winterberg-Züschen, Allemagne
- Rottleberode, Allemagne
- Kożuchów, Pologne

[www.ante-holz.fr](http://www.ante-holz.fr)



**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**