

**Bekistings- & Verpakkingshout**  
**Q3 / Skl.A&B**
**Bois d'Emballage & Coffrage**  
**Q3 / Skl.A&B**
**Herkomst :** Midden-Europa

**Origine :** Europe Centrale

**Belangrijkste technische gegevens**

Sterk afhankelijk van de maat &amp; zie bijlage

**Données techniques les plus importantes**

Fortement dépendant de la section &amp; voir annexe

**Beschrijving**

Q3 (of Skl.A&B) hout kan ingezet worden als bekistingshout of verpakkingshout. Afhankelijk van de zagerij, het seizoen van het jaar en vooral de stockage-tijd kan dit hout (AD = niet ovendroog) krimp vertonen en zijn de maattolerantie's groter dan bij bijgedroogd hout (KD)

**AD = AirDry = Niet bijgedroogd** (+/- 25 à 35% als indicatief vochtigheidspercentage)

(KD = Kiln Dry of bijgedroogd, kan (mits meerprijs) in principe maar dan staat het per pak aangegeven.

Tevens kan op verzoek en mits meerprijs, als toepassing als export-verpakkingshout een HT-ISPM15 hittebehandeling gegeven worden (hoofdzakelijk tegen insecten)

Op Q3-Hout wordt in principe door de zagerij ook **geen CE** - markering of CE-sortering gedaan.

**Description**

Le bois Q3 (ou Skl.A&B) peut être utilisé comme bois de coffrage ou d'emballage. En fonction de la scierie, la saison de l'année et surtout de la durée de stockage, ce bois (AD = non séché) peut présenter un rétrécissement et les tolérances en épaisseur sont plus importantes que pour le bois sec (KD) .

**AD = AirDry = pas sec**

(à +/- 25 à 35% d'humidité indicatif)

KD = Kiln Dry ou Bois Sec, peut être fait en principe, (à un coût supplémentaire) et sera donc indiqué par paquet ou par lot. Sur demande et à un coût supplémentaire, un traitement thermique HT-NIMP15

peut également être donné au bois d'emballage pour exportation (principalement contre les insectes).

Pour le bois Q3, **aucun marquage CE** ou triage CE, n'est effectué par la scierie.

**Standaard maten, in principe op voorraad**

1,4x7,5cm - **1,6x7,5cm** - 1,6x10cm - 1,7x8cm - 1,8x7,5cm - **1,8x10cm** - 1,8x12cm - 1,8x15cm  
 1,9x7,5cm - **1,9x10cm** - 1,9x12,5cm - 1,9x15cm - 1,9x17,5cm  
**2,3x10cm** - 2,3x12cm - 2,3x15cm - 2,3x17,5cm - 2,3x20cm  
 2,5x10cm - 2,5x15cm - 2,7x13cm - 2,7x15cm - 3,0x15cm - 3,0x17,5cm - 3,2x15cm  
 3,6x10cm - 3,6x12,5cm - 4,2x15cm - 4,4x15cm - 4,5x10cm - 4,5x12cm - 4,5x15cm  
 5x9cm - 5x10cm - **5x15cm** - **6x15cm** - **6x16cm** - **6x17cm** - **7x15cm** - **7x18cm** - **8x23cm**

Lengte-assortiment volgens beschikbaarheid :  
**2m50 / 3m00 / 3m65 / 4m00 / 4m25 / 4m50 / 5m**  
 (soms ook 5m50 & 6m)

**Formats standard, en théorie de stock**

Assortiment en longueurs (selon disponibilité) :  
**2m50 / 3m00 / 3m65 / 4m00 / 4m25 / 4m50 / 5m**  
 (parfois aussi 5m50 & 6m)



De data is informatief en indicatief.  
 Bijzondere technische eisen moeten opgevraagd worden en bevestigd door de fabrikant.

All data is informative and indicative.  
 Specific technical requirements must be requested and confirmed by the manufacturer.

Les données sont informatif et indicatif.  
 Des exigences techniques et spécifiques doivent être demandées et confirmées par le fabricant.



*Algemeen Principe*

Het Q3-Hout wordt naar keuze van de zagerij opgelat (of ongelat) aangeleverd. Belangrijk gegeven op dit type hout is dat de maattolerantie's relatief groot zijn. Er wordt aangeraden aan de Klant/Verbruiker om een Q3-partij-hout eerst te inspecteren en er wordt nooit een éézijdige triage op het lot of pak toegestaan.

*Principe Général*

Le bois (Q3) est livré selon le choix de la scierie latté (ou non-latté). Il est important de noter que les tolérances en épaisseur, sur ce type de bois sont relativement importantes. Il est recommandé que le client/utilisateur inspecte d'abord un lot de bois (Q3) et un triage unilatéral sur le lot ou coli n'est pas autorisé.



De data is informatief en indicatief.  
Bijzondere technische eisen moeten opgevraagd worden en bevestigd door de fabrikant.

All data is informative and indicative.  
Specific technical requirements must be requested and confirmed by the manufacturer.

Les données sont informatif et indicatif.  
Des exigences techniques et spécifiques doivent être demandées et confirmées par le fabricant.

## NBN EN1611-1

## Classement d'aspect des bois résineux

		N O E U D S				
CRITERES CHOIX		Classement sur 2 faces (préfixe G2-) ou sur 4 côtés (préfixe G4-)				
		0	1	2	3	4
Dimensions des nœuds sur la face classée	Sains adhérents	10% de la largeur de la pièce + 10 mm	10% de la largeur de la pièce + 20 mm	10% de la largeur de la pièce + 35 mm	10% de la largeur de la pièce + 50 mm	Non limité dans la mesure où la solidarité et / ou la mise en œuvre de la pièce ne sont pas compromises
	Morts ou partiellement adhérent	10% de la largeur de la pièce	10% de la largeur de la pièce + 10 mm	10% de la largeur de la pièce + 20 mm	10% de la largeur de la pièce + 50 mm	
	A entre écorce	Exclus	10% de la largeur de la pièce	10% de la largeur de la pièce + 15mm	10% de la largeur de la pièce + 40 mm	
	Pourris ou sautants	Exclus	Exclus	10% de la largeur de la pièce + 15 mm	10% de la largeur de la pièce + 40mm	
Nombre total de nœuds sur la face classée	Sur le même linéaire le plus pénalisé par les nœuds	2	4	6	Non limité	
Dont nœuds	A entre écorce	0	1	2	5	
	Sautants ou pourris		0			
	Plats ou tranchants	0	4	6	Non limité	
CRITERES CHOIX		Classement sur 4 côtés (préfixe G4-)				
		0	1	2	3	4
Sur les rives	Sains adhérents	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur	Non limité dans la mesure où la solidarité et / ou la mise en œuvre de la pièce ne sont pas compromises
	Morts ou partiellement adhérent	33% de l'épaisseur	67% de l'épaisseur	75% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur	
	A entre écorce	0	33% de l'épaisseur	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur	
	Pourris ou sautants	0	0	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur	
Nombre total de nœuds sur les rives	Sur le même linéaire le plus pénalisé par les nœuds	1	2	4	Non limité	
Dont nœuds	A entre écorce	0	1	2	3	
	Sautants ou pourris		0			

On peut retenir la méthode G2 pour les pièces de faible épaisseur.

La méthode G4 est préférable, si les pièces ont une épaisseur supérieure à 30 mm.

Si les 2 faces sont d'un même choix, ce choix est le choix de la pièce. Si les 2 faces sont d'un choix différent, le choix de la pièce est le choix au dessus de celui de la moins bonne face. Si une rive a un choix inférieur à celui des faces, son choix est celui de la pièce.

Exemple du Choix 1 : 2 faces sont de choix 1 ou 1 face de choix 1 et la seconde de choix 2 (classement G2-). Les rives sont aussi de choix 1 (classement G4-).

Conditions particulières importantes :

- Les nœuds de 10 mm ou moins ne sont pas pris en compte sauf s'ils sont pourris ou sautants.
- Pour les épicéas, sapins et douglas dont la largeur est de 225 mm et plus, et pour les pins dont la largeur est de 180 mm et plus, la dimension maximale des nœuds doit être augmentée de 10 mm.
- Pour les pièces dont la largeur est supérieure à 225 mm, le nombre total de nœuds doit être augmentée de 50 %.
- Les nœuds de rive traversant sont permis pour les choix G4-2 ; G4-3 et G4-4.



NBN EN1611-1

## Classement d'aspect des bois résineux

		AUTRES SINGULARITES ET ALTERATIONS BIOLOGIQUES					
CRITERES		Classement sur 2 faces (préfixe G2-) ou sur 4 côtés (préfixe G4-)					
		0	1	2	3	4	
Entre écorce sur la face classée	Nombre sur le mètre le plus pénalisé	0	2	2	4	Non limité	
	Longueur totale	0	100 mm	200 mm	300 00		
Poche de résine sur la face classée	Nombre sur le mètre le plus pénalisé	2	4	4	4		
	Longueur totale	75 mm	100 mm	200 mm	300 mm		
Bois résiné sur n'importe quel côté	% de la surface	Exclu	Exclu	30% de la surface	50% de la surface		
Bois de compression sur n'importe quel côté	% de la surface	Exclu	10% de la surface	30% de la surface	50% de la surface		
Pente de fil anormale sur n'importe quel côté	Incluant la ronce, le fil tranché et les déviations semblables	Exclue	Exclue	Permise	Permise	Permise	
Pourriture sur n'importe quel côté	Présence	Exclue				Petites tâches permises	
Discolorations ou échauffures sur n'importe quel côté	Profonde % de la surface	Exclues	Exclues	10% de la surface	50 % de la surface	Permisses	
	Superficielle % de la surface	Exclues	Exclues	20% de la surface	100 % de la surface	Permisses	
Dégâts d'insectes sur n'importe quel côté	Présence de piqûres non actives	Exclus	Exclus	Exclus	Piqûres noires sur 15% de la surface	Permisses	
Flache	Largeur sur la face	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm	30mm	
	Epaisseur sur la rive	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm	20 mm	
	Longueur (% de la longueur de la pièce sur chaque arête)	20%	20%	30%	50%	100%	
Moelle	Présence	Exclue	Permise	Permise	Permise	Permise	
Fente sur la face classée	Fente en bout à chaque extrémité (% de la largeur de la pièce)		100 %	100 %	150 %	200 %	500 %
	Fente de face (% de la longueur de la pièce)	Epaisseur <60 mm	10 %	25 %	35 %	75 %	100 %
		Epaisseur > 60 mm	10 %	33 %	50 %	90 %	100 %
	Fentes traversantes (% de la longueur de la pièce)		Exclues	Exclues	Exclues	20%	40%
Déformations		Voir la Norme NF EN 1611-1					

De data is informatief en indicatief.  
Bijzondere technische eisen moeten opgevraagd worden en bevestigd door de fabrikant.

All data is informative and indicative.  
Specific technical requirements must be requested and confirmed by the manufacturer.

Les données sont informatif et indicatif.  
Des exigences techniques et spécifiques doivent être demandées et confirmées par le fabricant.

## Schnittklassen

Diese Angaben gelten für Bauholz, also Kantholz und Balken der GKL (lt. TG)

### Schnittklasse S:

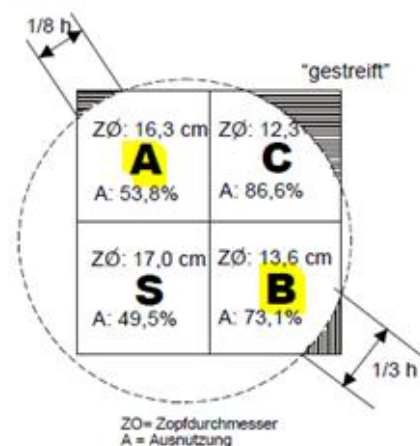
Die scharfkantige Ware darf keine Baumkante aufweisen.

### Schnittklasse A:

Die Ware darf an beliebigen Kanten in ganzer Länge Baumkante aufweisen. Schräg gemessen darf sie nicht mehr als  $1/8$  der größeren Querschnitt-abmessung betragen. Bei Längen über 8 m darf der letzte halbe Meter die Merkmale der Schnittklasse B aufweisen.

### Schnittklasse B:

Die Ware darf an beliebigen Kanten in ganzer Länge Baumkante aufweisen. Schräg gemessen darf sie nicht mehr als  $1/3$  der größeren Querschnitt-abmessung betragen. Bei Längen über 8 m darf der letzte halbe Meter die Merkmale der Schnittklasse C aufweisen.



### Schnittklasse C:

Die Ware muss an allen Kanten in ganzer Länge mindestens von der Säge gestreift sein. In geringer Länge nicht gestreifte Stellen sind im Maß abzurechnen.

### Handelsgebrauch:

SKL. A/S: Das Holz muss im Prinzip scharfkantig sein (Kombination aus A + S)

SKL. A/B: Meistverwandte Schnittklasse für Bauholz (Kombination aus A + B)

SKL. B/C: z.B. für Stau- und Verpackungszwecke.

## Güteklassen

Sie definieren die Beschaffenheit des Holzes bezügl. Farbe, Astigkeit, Harzgallen, Baumkante, Risse, Wurmbefall und Krümmungen. Für Bauschnittholz, deren Querschnitte nach der Tragfähigkeit bemessen werden (also z. B. für Dachstühle usw.), gilt die DIN 4074 (Blatt 1-12/1958). Darin werden drei Güteklassen genannt:

### Güteklasse I:

Bauschnittholz mit besonders hoher Tragfähigkeit.

### Güteklasse II:

Bauschnittholz mit gewöhnlicher Tragfähigkeit. Bauholz wird in der Regel in der Güteklasse II gehandelt. Die Ware darf farbig/blau sein, Äste u. Harzgallen aufweisen, mittel-große Risse haben, Baumkante ist entsprechend der Schnittklasse erlaubt. Ein leichter Drehwuchs, Frischholzschädlinge und eine leichte Wurmstichigkeit ist zu tolerieren.