



## Lieferprogramm

## Wir über uns

Das Sägewerk Graf ist ein Familienunternehmen, das seit 1911 von der Familie Graf geführt wird. Umgeben von den bewaldeten Talhängen, an den Ufern der Nagold hat es seinen Sitz. Im Frühjahr 2008 wurde zum bestehenden Gatter noch eine Doppelwellenkreissägenanlage montiert. Dadurch können wir Ihren Wünschen noch schneller und effektiver gerecht werden. Der Wald liegt uns am Herzen, deshalb beziehen wir unser Holz ausschließlich aus regionalen Wäldern mit nachhaltiger Forstwirtschaft.



## Unser Service

Unser Anspruch ist es, Ihren Wünschen zu 100% gerecht zu werden. Nutzen Sie unsere bedarfsorientierte Beratung und unser Fachwissen.

Profitieren Sie von unserem breiten Angebotsspektrum und unserer Leistungsfähigkeit bei individueller Maßanfertigung. Stellen Sie unsere Zuverlässigkeit auf die Probe.

Wir fertigen Listenbauholz frisch, innerhalb von drei Tagen und liefern schnellstens aus. Lagerware wird innerhalb von einem Tag ausgeliefert.



# Unsere Produkte



## Unsere Produkte

- MH Massivholz
- Bauholz Holzarten Fichte, Douglasie
- Schnittholz
- Imprägnierung ( Salztauchimprägnierung grün)
- Montagefertige Dachstühle
- Schnittholz nach IPPC Standard
- Kammertrocknungsanlage
- Hobelmaschine vorhanden
- Paketkappsäge
- Sägewerksnebenprodukte wie
  - Sägemehl
  - Hackschnitzel
  - Hobelspäne

## 1. Schnittholz

Bauholz laut Liste Fichte/ Tanne/ Douglasie

SK AB

SK A

SK S

### Aufschläge:

- ◆ Salzimprägnierung grün
- ◆ Hobelung
- ◆ Kammertrocknung
- ◆ IPPC Wärmebehandlung
- ◆ Kesseldruckimprägnierung

## Lagerware

### 2. Bretter

24 mm Fichte/ Tanne Klasse II / III

Schalbretter fallende Breite 8 - 16 cm

Breite Bretter fallende Breite 18 – 28 cm

### 3. Latten

19 / 45 mm gehobelt / getrocknet

24 / 48 mm sägerauh / frisch oder getrocknet

30 / 50 mm sägerauh / frisch oder getrocknet

#### 4. Dielen

gekappt auf Länge

45 x 240 mm	SK II / III
45 x 280 mm	SK II / III
50 x 240 mm	SK II / III
50 x 280 mm	SK II / III

45 x 280 mm	S 10 für Gerüst
50 x 280 mm	S 10 für Gerüst

Aufschläge: mit Wellenband beschlagen

#### 5. Rahmen

40 / 60 mm
60 / 60 mm
60 / 80 mm









## 6. Vorratskantholz

80 / 80 mm  
80 / 100 mm  
80 / 120 mm  
100 / 100 mm

## 7. Traufkeile

24 / 48 / 140 mm

# Die Qualitäts-Kriterien von MH<sup>®</sup>-MassivHolz im Überblick

Konstruktionsvollholz MH <sup>®</sup>			
	MH Plus	MH Fix	MH Natur
			
			
	MH-Plus <sup>®</sup> Si	MH-Fix <sup>®</sup> NSi	MH-Natur <sup>®</sup>
<b>Festigkeitsklassen</b>	C 24 Standard C 30 optional	C 24 Standard C 30 optional	C 24 Standard C 30 optional
<b>Holzfeuchtigkeit</b>	15 ± 3 %	15 ± 3 %	≤ 20 %
<b>Einschnittart</b>	Herzgetrennt oder Herzfrei	Herzgetrennt oder Herzfrei	Mehrstiellig, soweit technisch machbar
<b>Baumkante</b>	nicht zulässig	schräg gemessen ≤ 10 % der kleineren Querschnittseite	§ 10 : ≤ 1/4 § 13 : ≤ 1/5
<b>Maßhaltigkeit des Querschnittes nach DIN EN 336</b>	Maßtoleranzklasse 2 ≤ 100 mm = ± 1 mm > 100 u. ≤ 300 = ± 1,5 mm > 300 mm = ± 2 mm	Maßtoleranzklasse 2 ≤ 100 mm = ± 1 mm > 100 u. ≤ 300 = ± 1,5 mm > 300 mm = ± 2 mm	Maßtoleranzklasse 1 ≤ 100 mm = +3 / -1 mm > 100 u. ≤ 300 = +4/-2 mm > 300 mm = ± 5 / -3 mm
<b>Astzustand</b>	lose Äste und Durchfalläste über 20 mm Durchmesser nicht zulässig;	DIN 4074-1 Sortierklasse § 10 oder § 13	DIN 4074-1 Sortierklasse § 10 oder § 13
<b>Astigkeit</b>	§ 10 : A ≤ 2 / 5 § 13 : A ≤ 1 / 5	§ 10 : A ≤ 2 / 5 § 13 : A ≤ 1 / 5	§ 10 : A ≤ 2 / 5 § 13 : A ≤ 1 / 5
<b>Rindeneinschluss</b>	Nicht zulässig	DIN 4074-1	DIN 4074-1
<b>Radiale Schwindrisse (Trockenrisse)</b>	Rissbreite ≤ 3 % auf 6 mm begrenzt;	Rissbreite ≤ 5 %	DIN 4074-1
<b>Harzgallen</b>	Breite b ≤ 5 mm	zulässig	zulässig
<b>Verfärbungen</b>	nicht zulässig	DIN 4074-1	DIN 4074-1
<b>Insektenbefall</b>	nicht zulässig	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser von Frischholzinsekten zulässig	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser von Frischholzinsekten zulässig
<b>Verdrehung</b>	DIN 4074-1	DIN 4074-1	DIN 4074-1
<b>Längskrümmung</b>	bei herzgetrenntem Einschnitt ≤ 8 mm / 2 m; bei herzfremem Einschnitt ≤ 4 mm / 2 m	≤ 8 mm / 2 m	≤ 8 mm / 2 m
<b>Oberflächenbeschaffenheit</b>	gehobelt u. gefast	egalisiert u. gefast	sägerau
<b>Verwendung</b>	Nutzungs-kategorie 1,2 und 3 nach DIN EN 1995-1-1	Nutzungs-kategorie 1,2 und 3 nach DIN EN 1995-1-1	Nutzungs-kategorie 1,2 und 3 nach DIN EN 1995-1-1





## Kontakt

Büro/Verkauf

Achim Müller 07452-6000-24

holz@graf-baustoffe.de

Fritz Dietsch 07452-6000-54

f.dietsch@graf-baustoffe.de



Das Zeichen für verantwortungsvolle  
Waldwirtschaft  
FSC® C122419



Rudolf Graf GmbH & Co.KG

Calwer Straße 119

72202 Nagold

Tel.: 07452 - 6000-0

Fax: 07452 - 6000-50

info@graf-saegewerk.de