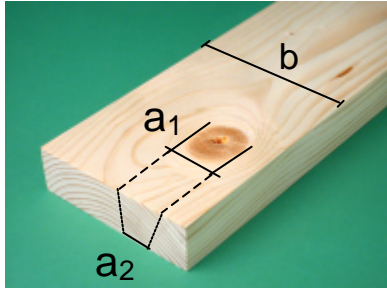


Sortierung von Brettern und Bohlen in Sortierklasse S 10 nach DIN 4074-1

● ÄSTE

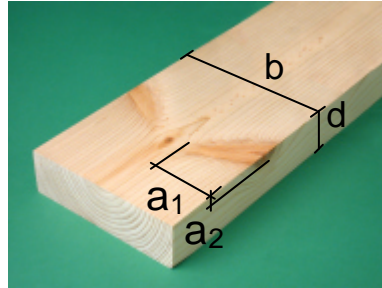
► Astmessung kantenparallel:

Seitenast



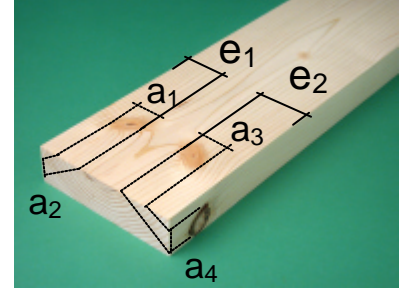
$$a = (a_1 + a_2)/2$$

Kantenast



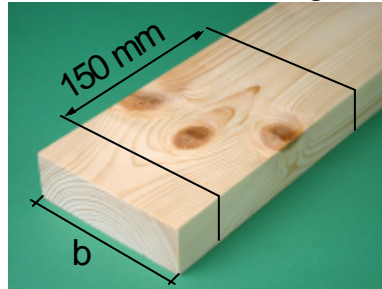
$$\text{wenn } a_2 \leq d/3 : \\ a = a_2/2$$

Schmalseitenast



$$E = e_1 + e_2$$

Astansammlung



► Sortierung (3 Kriterien):

größter Einzelast:

$$A = \frac{a}{b} \leq \frac{1}{3}$$

größte Astansammlung:

$$A = \frac{\sum a}{b} \leq \frac{1}{2}$$

Schmalseitenast:

$$E \leq \frac{2}{3} b$$

● WEITERE SORTIERMERKMALE

FASERNEIGUNG:	bis 12 %
MARKRÖHRE:	zulässig
JAHRRINGBREITE:	mittlere Breite: allgemein: bis 6 mm bei Douglasie: bis 8 mm
RISSE:	keine Blitzrisse, keine Ringschäle
BAUMKANTE:	mindestens 2/3 jeder Seite baumkantenfrei
KRÜMMUNG:	Längskrümmung: bis 8 mm / 2 m Verdrehung: bis 1 mm / 25 mm Breite Querkrümmung: bis 1/30
VERFÄRBUNGEN, DRUCKHOLZ:	bis 2/5 des Umfangs zulässig, Bläue ist zulässig
INSEKTENFRASS:	Fraßgänge bis 2 mm Durchmesser zulässig