

*Zuverlässig. Persönlich. Durchdacht.*

**SCHMELTER**  
HOLZINDUSTRIE

# SCHMELTERS

## *SCHNELLE TABELLE*

▲ KVH<sup>®</sup>, DUO- & TRIO-Balken<sup>®</sup>



ALLE MASSIV-  
HOLZPRODUKTE  
NACH LISTE

Telefon: +49 2725 - 22079 - 0  
 Telefax: +49 2725 - 22079 - 99  
 E-Mail: [info@schmelter.de](mailto:info@schmelter.de)



ALLE MASSIV-  
HOLZPRODUKTE  
NACH LISTE

## Qualitätsmerkmale und Produktbesonderheiten

Kein Verschnitt ✓ Abbundoptimierte Paketierung ✓ Exakte Beschriftung der Bauteile und Pakete ✓

Produkt	Fichte KVH®	Douglasie KVH®	Fichte DUO-/TRIO-Balken®	
Optik	NSi	NSi	NSi	Si
Einschnittart	herzgetrennt	herzgetrennt	herzgetrennt	herzgetrennt
Festigkeit	C24	C24	C24	C24
Querschnitte	siehe Sortimentsübersicht	auf Anfrage	siehe Sortimentsübersicht	siehe Sortimentsübersicht
Längen*	2,50 m – 16,00 m	13,00 m	2,50 m – 18,00 m	2,50 m – 18,00 m
Lamellenstärke	–	–	40 mm, 60 mm, 80 mm	40 mm
Produktnorm	DIN EN 15497:2014	DIN EN 15497:2014	DIN EN 14080:2013	DIN EN 14080:2013
Sortiernorm	DIN 4074-1	DIN 4074-1	DIN 4074-1	DIN 4074-1
Hobelqualität	egalisiert & gefast	egalisiert & gefast	egalisiert & gefast	gehobelt & gefast
Holzfeuchte	15 % (+/- 3 %)	15 % (+/- 3 %)	13 % (+/- 2 %)	13 % (+/- 2 %)
Leim	PUR	PUR	PUR (helle Leimfuge)	PUR (helle Leimfuge)
Verdrehung	DIN 4074-1	DIN 4074-1	≤ 8 mm / 2,00 m	≤ 8 mm / 2,00 m
Verfärbung	bis 2/5 des Umfangs, Bläue zulässig	bis 2/5 des Umfangs, Bläue zulässig	bis 2/5 des Umfangs, Bläue zulässig	bis 5 % der sichtbaren Oberfläche
Baumkante	10 % der Schmalseite	10 % der Schmalseite	10 % der Schmalseite	nicht zulässig
Insektenbefall	Fraßgänge bis 2 mm	Fraßgänge bis 2 mm	Fraßgänge bis 2 mm	nicht zulässig
Etikettierung	Einzelstücke bei Listenproduktion	–	Einzelstücke bei Listenproduktion	Einzelstücke bei Listenproduktion

\* Die angegebenen Längen sind die möglichen Fertiglängen. Es ist allerdings produktionstechnisch notwendig, pro bestellter Dimension beim KVH mindestens 3,00 m und bei den DUO-/TRIO-Balken mindestens 5,50 m zu fertigen.

## Sortimentsübersicht – Paketierte nach Ihren Vorgaben: Nach Liste und als paketweise Stangenware.

### Fichte KVH® NSi, DUO-/TRIO-Balken® Si & NSi

Produkte	Breite ▼ / Höhe ► (in Millimetern)	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280
KVH	30				144								
KVH	40	180		160	126	112	98	84	70	70	56	56	
KVH	60	144	112	88	72	64	56	48	40	40	32	24	20
DUO NSi	60				36		28	24	20		16		
KVH	70										24		
KVH / DUO Si & NSi	80		84	66	54	48	42	36	30	30	24	20	16
KVH	100			55	45	40	35	30	25	25	20	16	12
KVH / DUO NSi	120				36	36	28	24	20	20	16	16	12
TRIO Si	120						28	24	20	20	16	16	12
KVH	140					32	28	24	20	20	16	12	12
DUO NSi	160						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TRIO NSi	180							✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verfügbare Längen: ■ Nach Liste gefertigt oder als 13,00 m Stangenware ■ Nur in 5,00 m Länge **Paketabnahme:** (z. B. VPE = 144 Stck.) 144

### Weitere Produkte:

- ▶ **BSH NSi & Si**
  - nach Liste und als Stangenware
- ▶ **BSH-Elemente NSi & Si**
  - mit Abbund
- ▶ **24 mm Rauspund, Fichte**
  - 24 x 130 mm (Federmaß)

Veredelungsmöglichkeiten:



Millimetergenau kappen (KVH® & BSH)

 **schmelter.de**