

25S Massenermittlung-Holzliste

Leistungsumfang

In dem Programm können 37 unterschiedliche Holzteile in einer Liste zusammengestellt werden.
Durch die Vergabe eines Index (a, b oder c) können bis zu 3 Gruppen gebildet werden.

Eingabe

Nachdem die Holzgüte und deren Oberflächenbehandlung und -beschaffenheit definiert sind, stehen 2 Zeilen der freien Eingabe zur Verfügung. Die Eingabe der Holzabmessungen erfolgt in einer Tabelle, die aus 2 verschiedenen Masken bestehen kann:

St. Länge Ges.L Querschn. Volumen

oder

Querschn. St. Länge Ges.L Volumen

Der Ausdruck dieser Tabelle kann ein- oder zweizeilig erfolgen.

Während der Eingabe kann man auf folgende Hilfen zurückgreifen:

+5	⇒	5 Zeilen abwärts
-5	⇒	5 Zeilen aufwärts
N	⇒	Zeile löschen
E	⇒	Zeile einfügen
0	⇒	Eingabeende

Erfolgt bei einer Eingabe in der Tabelle eine '0' (außer bei der POS.), dann kann diese Zeile erneut bearbeitet werden.

Nach den Eingaben der Anzahl, Länge und Dimension, errechnet sich das Programm die Gesamtlänge und das Volumen.

Alle Holzteile, die mit dem gleichen Index (a, b oder c) gekennzeichnet sind, werden am Ende der Liste in einer Gruppe zusammengestellt. Den Kennbuchstaben können unterschiedliche Bezeichnungen zugeordnet werden.

Zur Optimierung der Ausgabe bietet das Programm am Ende der Eingaberoutine die Möglichkeit der Umsortierung. Die Tabelle kann nach Positionsnummern, Bezeichnungen, Abmessungen etc. neu aufgebaut werden. Eine Zusammenfassung von Holzpositionen erfolgt automatisch, wenn die Bezeichnung, der Index und die Breite bzw. Höhe identisch sind und die einzugebende max. Längendifferenz einen Zusammenschluß erlaubt.

Nachdem die Zusammenstellung der Gesamtoberfläche, -länge, -volumen und die Ausgabe der mit den jeweiligen Indizes kombinierten Holzteile erfolgte, besteht eine weitere Möglichkeit der Verknüpfung. Alle Hölzer, die ein bestimmtes Maß in der Länge oder in der Breite bzw. Höhe einhalten, können zusammengefaßt werden.

HOLZLISTE NR. '25S' zu Zeichnung Nr. 12.3 vom 24.02.1994

Nadelholz Gütekl. II/B druckimprägniert gehobelt

1. Zeile der freien Eingabe

Pos.	Bezeichnung	Querschn. b(cm)/h(cm)	St.	Länge (m)	Ges.L (m)	Volumen (m3).
1	Sparren	12.0/ 18.0	22	3.550	78.100	1.687
2	Zangen	4.0/ 12.0	44	0.750	33.000	0.158
3	Balken	12.0/ 16.0	22	4.530	99.660	1.913
a 4	Gaubenspar.	12.0/ 18.0	10	2.150	21.500	0.464
a 5	Gaubenbalk.	12.0/ 16.0	10	3.550	35.500	0.682
a 6	Zangen	4.0/ 12.0	20	0.750	15.000	0.072
a 7	Gaubenstüt.	12.0/ 12.0	4	2.750	11.000	0.158
b 8	Gaubenspar.	12.0/ 18.0	6	1.220	7.320	0.158
b 9	Gaubenbalk.	12.0/ 16.0	6	2.220	13.320	0.256
b 10	Zangen	4.0/ 12.0	12	0.750	9.000	0.043
b 11	Gaubenstüt.	12.0/ 12.0	4	2.750	11.000	0.158

	Oberfl.(m2)	Länge(m)	Vol.(m3)
Gesamt	180.160	334.400	5.749
davon a = Wohnhaus A	43.983	83.000	1.376
davon b = Wohnhaus B	20.731	40.640	0.615
L > 2.10 m	b oder h > 15.00 cm		
Gesamt	5.32 m3	5.16 m3	