



zur Ermittlung der Lattabstände

gesucht: Ermittlungslänge x
 $(x = l - f - t)$

gegeben:
 Dachneigung $\alpha = 30^\circ$
 Sparrenlänge $l = 2,39 \text{ m}$
 Firstlattenabstand $f = 3 \text{ cm} = 0,03 \text{ m}$
 Trauflattenabstand $t = 32 \text{ cm} = 0,32 \text{ m}$

Berechnung:
 $x = 2,39 - 0,03 - 0,32$
 $x = 2,04 \text{ m}$

Ermittlungslänge $x = 2,04 \text{ m}$ ergibt:
 6 Lattenabstände $a_1 - a_6 = 2,04 \text{ m}$; $a = 0,34 \text{ m} = 34 \text{ cm}$
 Anzahl Dachsteinreihen $n = 6 \text{ Lattenabstände} + 1 \text{ Traufreihe} = 7$

Die Ermittlungslänge $x = 2,04 \text{ m}$ ist auf dem Lattmaßband No.1, Seite 2 Lattmaß II: 31-35 bei mm-Teilung 2,04 m ablesbar: No. 6 mit 34 cm



l = Sparrenlänge
 f = Firstlattenabstand
 t = Trauflattenabstand
 x = Ermittlungslänge ($x = l - f - t$)
 a = Lattenabstand (Lattmaß bzw. Lattweite)
 \ddot{u} = Höhenüberdeckung
 n = Anzahl der Dachsteinreihen von Traufe zum First einschließlich der Traufreihe