



## 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