

Formeln Ergänzung R+S

Rolltorformel	
Ballendurchmesser	
$D = \sqrt{d^2 + \frac{4hc}{\pi}}$	
Ballenmitte	
$dm = \frac{D+d}{2}$	
D=	Ballendurchmesser
d=	Wellendurchmesser
h=	Panzerhöhe
c=	Panzerdicke

Fakturierfähige Kapazität
Anwesenheit x Nutzungsfaktor = fakturierfähige stunden x Kapazitätssziffer = fakturierfähige Kapazität

Deckungskostenstundensatz
<u>Kostenblock</u> Fakturierfähige Kapazität

Ermittlung Tuchbedarf
Wellendurchmesser x π x Sicherheitswicklung

Ertragsziffern
Ertragsziffer 1
Vollkosten ./ Materialkosten
Wertschöpfung : Arbeitszeit
Wertschöpfung/ h : Deckungskosten/ h
Ertragsziffer 1
Ertragsziffer 2
wie Ertragsziffer 1 nur:
Wertschöpfung/ h : Vollkosten/ h
Ertragsziffer 2

Kontokorrentkredit	
Die Zinszahlungen für den Kontokorrentkredit werden immer für den Zeitraum der inanspruchnahme berechnet	
Rechnungsbetrag	100 €
Zinsen 10%	1 €
Tage	30 Tg.
$\frac{100€ \times 10\% \times 30 \text{ Tg.}}{360 \times 100}$	
= 0,83 € Zinsen auf 30 Tage	

Formeln Ergänzung R+S

Kalkulation Provision/ Skonto/ Rabatt		
Provision, Skonto und Rabatt werden immer im Hundert gerechnet und dann aufaddiert		
		Beispiel Rechenweg
Nettoverkaufspreis	1.000,00 €	
+ 5% Provision	52,63 €	(1000€/95)*5
Bruttoverkaufspreis	1.052,63 €	
+Skonto 3%	32,56 €	(1052,63€/ 97) *3
Zielverkaufspreis	1.085,19 €	
+Rabatt 20%	271,30 €	(1085,19/80)*20
Listenpreis Netto	1.356,48 €	
+19% MwSt	257,73 €	1356,48*0,19
Listenpreis Brutto	1.614,22 €	

Formeln Ergänzung R+S