

Anlage 1 zum RdErl. vom 1.10.1988

1 Umrechnungszahlen, Rindenabzüge

m. R. = mit Rinde

o. R. = ohne Rinde

1.1 Schichtmaß zu Festmaß

| m^3/r zu m^3/f | 1 m lang (0,5 – 1,49 m) | 2 m lang (1,5 – 2,49 m) | 3 m lang (2,5 – 3,5 m) |
|--|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 m^3/r m. R. = | 0,7 m^3/f o. R. | 0,65 m^3/f o. R. | 0,60 m^3/f o. R. |
| 1 m^3/r o. R. = | 0,8 m^3/f o. R. | 0,75 m^3/f o. R. | 0,70 m^3/f o. R. |

1.2 Gewichtsmaß zu Festmaß

| tA, tL zu m^3/f | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Holzartengruppe | 1 tA m. R. = m^3/f | 1 tL m. R. = m^3/f |
| FI, TA | 2,2 | 1,2 |
| KI, DO, LA, AN | 2,1 | 1,2 |
| BU (HB) | 1,5 | 0,9 |
| EI (RE) | 1,4 | 0,9 |
| SHLb (ES, AH, UL, BI) | 1,6 | 0,9 |
| SWLb (ER, LI, WE) | 1,9 | 1,0 |
| PA | 2,4 | 1,3 |

1.3 Schüttmaß zu Festmaß

| m^3/s zu m^3/f (Waldhackschnitzel) |
|--|
| 1 m^3/s m. R. = 0,37 m^3/f o. R. |
| 2,7 m^3/s m. R. = 1,00 m^3/f o. R. |

1.4 Maschinengesetzter m^3/r zu handgesetztem m^3/r (Prozentabschläge)

| Baumartengruppe | FI, TA | m^3/r m. R. | | KI, BU, BI, EI | m^3/r m. R. | |
|-----------------|--------|-----------------------------|----------|----------------|-----------------------------|----------|
| Stapelqualität | gut | mittel | schlecht | gut | mittel | schlecht |
| Sortimentslänge | | | | | | |
| 2 m | 1,5% | 3,5% | 5,5% | 3,5% | 5,5% | 7,5% |
| 3 m | 3,0% | 5,0% | 7,0% | 5,5% | 7,5% | 9,5% |

1.5 Zopfdurchmesser zu Mittendurchmesser

Die Umrechnung für Zopfdurchmesser auf Mittenstärkedurchmesser wird aufgrund von Grubenholztabelle für Fichte vorgenommen. Die Formel lautet:

$$\text{dm} = \text{cl} \times 1 + \text{c2} \times \text{dz} + \text{c3} \times \text{dz}^2$$

dm: Mittendurchmesser (cm)
 dz: Zopfdurchmesser (cm)
 l: Stücklänge (m)
 c: Konstante

1.6 Stückzahl zu Festmaß

Stangen: je 100 Stck. o.R.

| | P1 | P2 | | | | | | | | | P3 |
|-------------------|-----|-----|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
| | | | P2.1 | | P2.2 | P2.3 | | | | | |
| | | | P2.11 | P2.12 | | | P2.31 | P2.32 | P2.33 | | |
| m ³ /f | | | | | | | | | | | |
| Nadelholz | 1,0 | 6,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 5,0 | 8,0 | 7,0 | 9,0 | 11,0 | 16,0 |
| Laubholz | 0,5 | 3,0 | – | – | – | – | – | – | – | – | 7,0 |

1.7 Pauschale Rindenabzüge zur Berechnung von m³/f ohne Rinde aus der Messung mit Rinde

| Laubholz | | Rindenabzüge in cm | | | |
|--------------------|-------|--------------------|----------------|----|------------|
| Holzart | | EI | RE, LI, UL, ES | PA | BU, HB, AL |
| | StKl. | | | | |
| Schwachholz | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 1a | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 1b1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 1b2 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 2a | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Mittelstarkes Holz | 2b | 2 | 2 | 3 | 1 |
| | 3a | 3 | 3 | 3 | 1 |
| | 3b | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Starkholz | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 |
| | 5 | 5 | 3 | 5 | 2 |
| | 6 | 5 | 3 | 5 | 2 |

| Nadelholz | | Rindenabzüge in cm | |
|--------------------|-------|--------------------|--------------------|
| Holzart | | FI, TA, AN | KI, DO, WK, SK, LA |
| | StKl. | | |
| Schwachholz | 0 | 1 | 1 |
| | 1a | 1 | 1 |
| | 1b1 | 1 | 1 |
| Mittelstarkes Holz | 1b2 | 1 | 2 |
| | 2a | 1 | 2 |
| | 2b | 1 | 2 |
| | 3a | 2 | 2 |
| | 3b | 2 | 3 |
| Starkholz | 4 | 2 | 3 |
| | 5 | 2 | 3 |
| | 6 | 3 | 4 |