

# Berechnungshilfe für Stahlzargenmaße:

# WOLF ZARGEN

STAHLZARGEN  
STAHLTÜREN  
BRANDSCHUTZ-  
TÜREN & PORTALE  
METALLBAU



WOLF ZARGEN GMBH&CO KG  
WIESENSTRASSE 33, A-6833 WEILER  
TEL. +43 5523 63000 - FAX DW -9  
office@wolfzargen.at  
www.wolfzargen.at

**MAUERLICHTEN VORHANDEN** → **ZARGE**

## ACHTUNG:

### ➔ Berechnung Maß a (Lichte Breite):

Rohbaulichtebreite (RBLB) minus 8 bis 10 cm = Lichte Breite

### ➔ Berechnung Maß b (Lichte Höhe):

Rohbaulichte Höhe (RBLH) minus 4 bis 5 cm = Lichte Höhe  
(ohne Schwelle!)

### ➔ Berechnung Maß c (Zargentiefe):

Standardtüren:

rohe Mauerstärke + 5 cm (bei Verputz beidseitig)  
+ 3 cm (bei Sichtbeton / Sichtmauerwerk ohne Putz)  
+ 1 cm bei Fliesen zusätzlich

### ➔ Berechnung Maß d (Gesamthöhe):

Maß b (Lichte Höhe) + Bodeneinstand

Bodeneinstand = 3 bis 4 cm (bei Anschlagtüre, je nach Schwelle)  
0 bis 1 cm (bei Schleiftüre)

Diese Maße beziehen sich  
alle auf Standardzargen  
mit einem Spiegelmaß bis  
zu 40 mm!

Bei Sonderprofilen kann es  
zu einer Änderung der  
Rohbaulichten (RBL)  
kommen!

**ZARGE VORHANDEN** → **MAUERLICHTEN**

### ➔ Formel für Mauerlichten bei Umfassungszarge in Mauerwerk:

ML-Breite = Durchgangslichte Breite (Zarge)  
+ 2x Spiegelbreite der Bandgegenseite  
+ ev. Schattennut  
+ 2 cm

ML-Höhe ab OKFB = Durchgangslichte Höhe  
+ 1x Spiegelbreite der Bandgegenseite  
+ ev. Schattennut  
+ 1 cm