

BERECHNUNGSHILFE FÜR STAHLZARGENMASSE

BEI VORHANDENER MAUERLICHTE

Berechnung Maß a (Lichte Breite)

Lichte Breite = Rohbaulichte Breite (RBLB)
bis 10 cm

Berechnung Maß b (Lichte Höhe)

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

Berechnung Maß c (Zargentiefe)

Zargentiefe = Rohe Mauerstärke
+ 5 cm (bei Verputz beidseitig)
+ 4 cm (bei Sichtbeton / Sichtmauerwerk ohne Putz)
+ 1 cm (bei Fliesen)

Berechnung Maß d (Gesamthöhe)

Gesamthöhe = Maß b (Lichte Höhe)
+ Bodeneinstand

Bodeneinstand = 3 bis 5 cm (nach Angabe)

BEI VORHANDENER ZARGE

Formel für Mauerlichter bei Umfassungszarge in Mauerwerk:

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

ML Höhe = Durchgangslichte Höhe
(ab Oberkante Fußboden!) + 1x Spiegelbreite der Bandgegenseite
+ ev. Schattennut
+ 1 cm Einbauluft

ACHTUNG

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

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