

22V Mauerwerk - Ausfachung

Leistungsumfang:

Das Programm '22V' dient zum Bemessen einer Ausfachungswand von Fachwerk-, Skelett- und Schottensystemen ohne Nachweis nach DIN 1053-1 (11.96), Abs. 8.1.3.2.

Dazu müssen folgende Voraussetzungen eingehalten werden :

- ///➔ die Wand muß vierseitig gehalten sein
- ///➔ die Bedingungen nach DIN 1053-1 Tab.9 müssen erfüllt sein
- ///➔ die Mörtelgruppe muß mindestens Normalmörtel der Mörtelgruppe II a oder Dünnbettmörtel oder Leichtmörtel LM36 sein.

POS. 140 NICHTTRAGENDE WAND '22V'

Vierseitig gehaltene Ausfachungswand für Fachwerk-, Skelett- und Schottensysteme ohne statischen Nachweis.

--- Freier Text (4 Zeilen) ---

B E M E S S U N G nach DIN 1053-1 Tab.9 (11.96)

Mauerwerk KS / 2.00 kg/dm³ Festigkeitsklasse 28 N/mm²
Mörtelgruppe Dübm

Wanddicke: d = 11.5 cm, Höhe über Gelände = 0 - 8 m

A = h x l = 2.00 x 3.00 m = 6.00 m² < 13.33 m² = zul.A

--- Freier Text (5 Zeilen) ---

POS. 141 NICHTTRAGENDE WAND '22V'

Vierseitig gehaltene Ausfachungswand für Fachwerk-, Skelett- und Schottensysteme ohne statischen Nachweis.

--- Freier Text (4 Zeilen) ---

B E M E S S U N G nach DIN 1053-1 Tab.9 (11.96)

Mauerwerk Mz / 1.60 kg/dm³ Festigkeitsklasse 20 N/mm²
Mörtelgruppe MG IIa

Wanddicke: d = 24.0 cm, Höhe über Gelände = 8 - 20 m

A = h x l = 3.00 x 4.00 m = 12.00 m² < 20.67 m² = zul.A

--- Freier Text (5 Zeilen) ---