

Luftmengenberechnung Expressguthalle, Reutlingen Hbf

Der Luftvolumenstrom wurde nach der Richtlinie RiL 813.0430 berechnet.

Es wurde folgender Vergleichswert verwendet:

- NonFood: $8 \dots 12 \text{ m}^3/\text{h m}^2$

$$Q_{\text{halle}} = 435 \text{ m}^2 * 8 \text{ m}^3/\text{h m}^2 = \mathbf{3480 \text{ m}^3/\text{h}}$$

Luftvolumenstrom Beh. WC

-Min. $11 \text{ m}^3/(\text{h} * \text{m}^2)$

$$Q_{\text{wc}} = 4,8 * 11 = \mathbf{52,8 \text{ m}^3/\text{h}}$$