

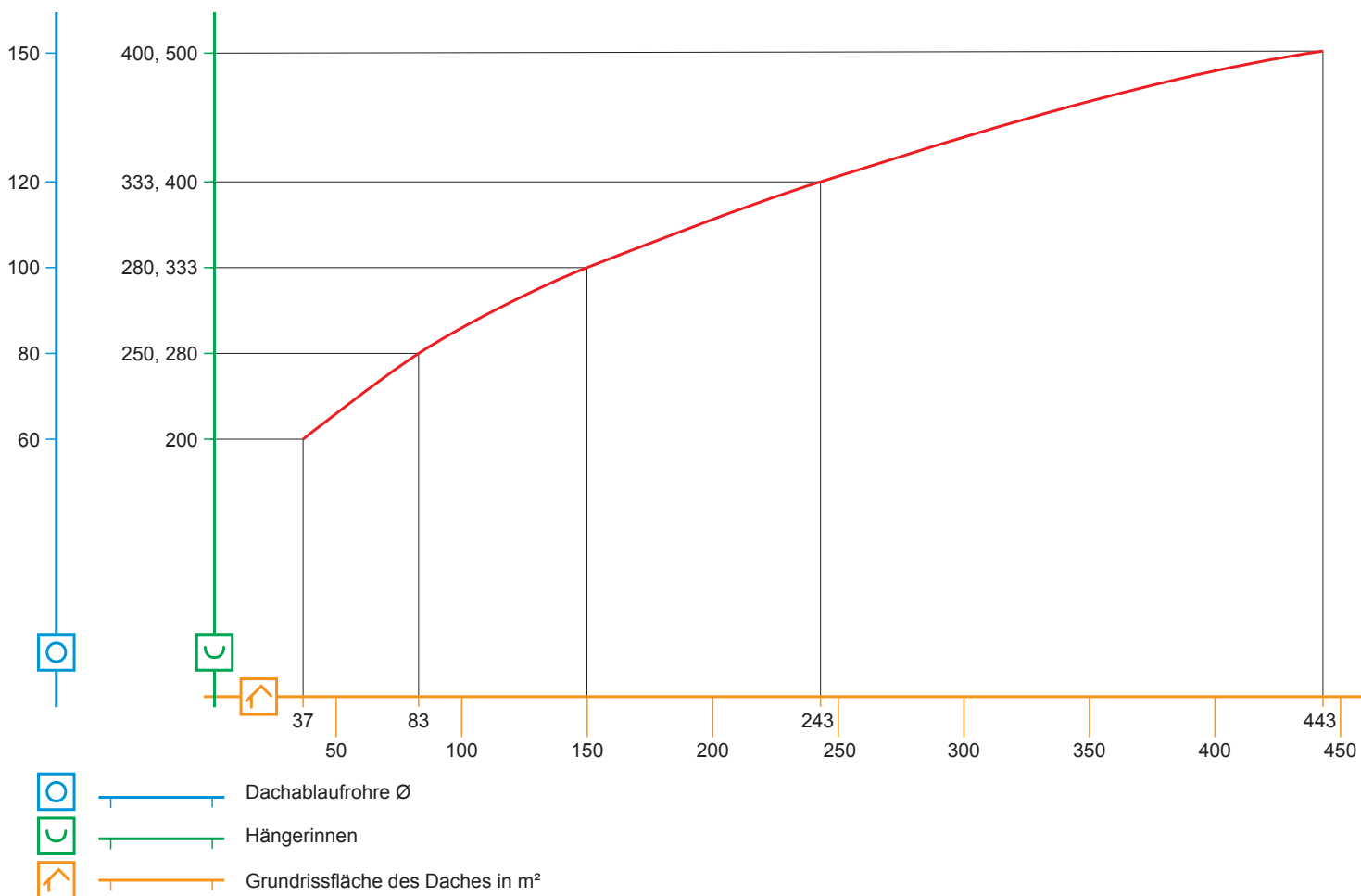
# EMPFOHLENE ABMESSUNGEN DES DACHRINNENSYSYSTEMS

Tabelle zum Ermitteln der Größe von Dachablaufrohren und Hängerinnen, abhängig von der Größe der zu entwässernden Dachfläche.

|  Grundrissfläche des Daches in m <sup>2</sup> |  Dachablaufrohre Ø |  Hängerinnen |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 – 37                                                                                                                         | 60                                                                                                  | 200                                                                                             |
| 37 – 83                                                                                                                        | 80                                                                                                  | 250, 280                                                                                        |
| 83 – 150                                                                                                                       | 100                                                                                                 | 280, 333                                                                                        |
| 150 – 243                                                                                                                      | 120                                                                                                 | 333, 400                                                                                        |
| 243 – 443                                                                                                                      | 150                                                                                                 | 400, 500                                                                                        |

Die maximale Dachfläche für die Entwässerung pro Dachablaufrohr am Ende der Hängerinnenneigung. Die Platzierung des Dachablaufrohres in der Mitte der Hängerinnen (mittig) erhöht den Wirkungsgrad um 60 %. Wenn ein Dachablaufrohr für einen bestimmten Bereich nicht ausreicht, erhöht sich die Anzahl der Dachablaufrohre auf dieser Hängerinnen.

Nomogramm zur Bestimmung der Größe von Dachablaufrohren und Hängerinnen, abhängig von der Größe der zu entwässernden Dachfläche.



Die Grundlagen für die Bemessung sind in der DIN 1986 festgelegt. Das Diagramm zeigt eine vereinfachte Ermittlung der erforderlichen Dachablaufrohrgrößen in Abhängigkeit von der Entwässerung der Dachgrundfläche.