

Einführung zu Fangmasten auf freistehenden Ständern

Allgemeines zu Konzeption von freistehenden Fangmasten auf Ständern.

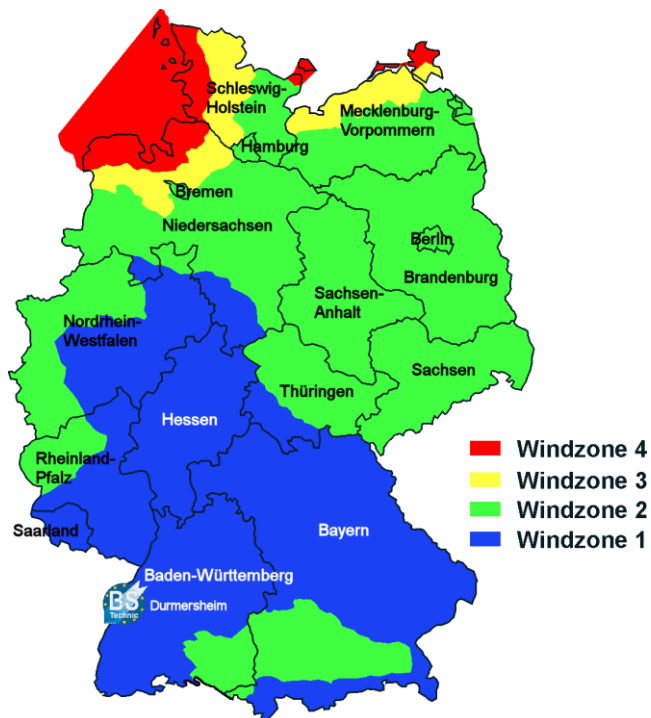
Alle auf den nachfolgenden Seiten angebotenen Fangmaste mit Ständern sind auf Kippsicherheit entsprechend der angegebenen Windlastzonen berechnet worden.

Zugrunde gelegt sind: Berechnung nach DIN 1005, 4131, 18800, mit 1,5-facher Sicherheit

Windlastzone I - IV

Gebäudehöhe $\leq 40\text{m}$

Geländehöhe $\leq 600\text{m}$ über NN (Meeresspiegel)



Die Einflußfaktoren wie:

Gebäudehöhen über 40m
Geländehöhen über 600m
Eisansatz
Eigenschwingungen

Sind gegebenenfalls extra zu berücksichtigen

Wir erstellen für Sie komplette Sonderlösungen für komplexe bauliche Gegebenheiten, nebst den dazugehörigen Berechnungen.

So haben wir z. B. Spezielle Fangmaste für Frankfurter Hochhäuser entwickelt und eingesetzt, standfest für Windgeschwindigkeiten bis 230 km/h, 1,5 fache Sicherheit, schwingungsfest und mit möglicher prognostizierter Eisfahne von 10 cm.

Windgeschwindigkeiten
In den Windlastzonen:

Windlastzone I : 127 km /h

Windlastzone II : 145 km/h

Windlastzone III : 162 km/h

Windlastzone IV : 185 km/h

Auf Wunsch stellen wir Ihnen Artikel
Stammblätter für Ihre Fangmaste zur
Verfügung.

Selbstverständlich erhalten Sie auch
entsprechende
Konformitätserklärungen

