

1. Baum Art:

Exakte Baumhöhe:  m

Stammdurchmesser ohne Rinde:  cm  
(gemessen in 1m Höhe) - (2 x Rindendicke)

Kronenform:

Diagramm A  cm :  cm =  Verhältnisfaktor damit zu B

Diagramm B **Grundsicherheit** →  %

Ist die Grundsicherheit größer als 100 %, ist der Baum sicher und darf einfallen. Wieviel, läßt sich mit Diagramm C ermitteln:

100 :  % =  Resttragfähigkeit damit nach C

Diagramm C Von der x-Achse unten zieht man beim entsprechenden Wert der möglichen Resttragfähigkeit (gegenüber dem Vollstamm) eine Linie senkrecht bis zur Kurve, von dort waagrecht bis zum Zahlenwert links auf der y-Achse. Zahlenwert von Diagramm C

Multipliziert man den Nettodurchmesser mit diesem Zahlenwert, erhält man die für einfache Sicherheit(100%) notwendige mittlere Wandstärke:

cm x  =  cm min. erforderliche mittlere Wandstärke

2. Baum Art:

Exakte Baumhöhe:  m

Stammdurchmesser ohne Rinde:  cm  
(gemessen in 1m Höhe) - (2 x Rindendicke)

Kronenform:

Diagramm A  cm :  cm =  Verhältnisfaktor damit zu B

Diagramm B **Grundsicherheit** →  %

Ist die Grundsicherheit größer als 100 %, ist der Baum sicher und darf einfallen. Wieviel, läßt sich mit Diagramm C ermitteln:

100 :  % =  Resttragfähigkeit damit nach C

Diagramm C Von der x-Achse unten zieht man beim entsprechenden Wert der möglichen Resttragfähigkeit (gegenüber dem Vollstamm) eine Linie senkrecht bis zur Kurve, von dort waagrecht bis zum Zahlenwert links auf der y-Achse. Zahlenwert von Diagramm C

Multipliziert man den Nettodurchmesser mit diesem Zahlenwert, erhält man die für einfache Sicherheit(100%) notwendige mittlere Wandstärke:

cm x  =  cm min. erforderliche mittlere Wandstärke

3. Baum Art:

Exakte Baumhöhe:  m

Stammdurchmesser ohne Rinde:  cm  
(gemessen in 1m Höhe) - (2 x Rindendicke)

Kronenform:

Diagramm A  cm :  cm =  Verhältnisfaktor damit zu B

Diagramm B **Grundsicherheit** →  %

Ist die Grundsicherheit größer als 100 %, ist der Baum sicher und darf einfallen. Wieviel, läßt sich mit Diagramm C ermitteln:

100 :  % =  Resttragfähigkeit damit nach C

Diagramm C Von der x-Achse unten zieht man beim entsprechenden Wert der möglichen Resttragfähigkeit (gegenüber dem Vollstamm) eine Linie senkrecht bis zur Kurve, von dort waagrecht bis zum Zahlenwert links auf der y-Achse. Zahlenwert von Diagramm C

Multipliziert man den Nettodurchmesser mit diesen Zahlenwert, erhält man die für einfache Sicherheit(100%) notwendige mittlere Wandstärke:

cm x  =  cm min. erforderliche mittlere Wandstärke

4. Baum Art:

Exakte Baumhöhe:  m

Stammdurchmesser ohne Rinde:  cm  
(gemessen in 1m Höhe) - (2 x Rindendicke)

Kronenform:

Diagramm A  cm :  cm =  Verhältnisfaktor damit zu B

Diagramm B **Grundsicherheit** →  %

Ist die Grundsicherheit größer als 100 %, ist der Baum sicher und darf einfallen. Wieviel, läßt sich mit Diagramm C ermitteln:

100 :  % =  Resttragfähigkeit damit nach C

Diagramm C Von der x-Achse unten zieht man beim entsprechenden Wert der möglichen Resttragfähigkeit (gegenüber dem Vollstamm) eine Linie senkrecht bis zur Kurve, von dort waagrecht bis zum Zahlenwert links auf der y-Achse. Zahlenwert von Diagramm C

Multipliziert man den Nettodurchmesser mit diesem Zahlenwert, erhält man die für einfache Sicherheit(100%) notwendige mittlere Wandstärke:

cm x  =  cm min. erforderliche mittlere Wandstärke