



**Der GenaDome PRO ist eine robuste, geschlossene Silodeckung, die das Wasser im Silo ganzjährig und in jedem Klima zuverlässig vor Verunreinigung, Algenbildung und Verdunstung schützt.**

Mit dieser neuen Generation präsentiert Genap ein vollständig überarbeitetes Design. Der größte Unterschied zu anderen Systemen auf dem Markt liegt in der Konstruktion: Der GenaDome PRO ist komplett freistehend und selbsttragend. Das Rahmenwerk steht auf eigenen Stützpunkten rund um das Silo und liegt somit nicht auf dem Silorand auf. Wind- und Schneelasten wirken nicht mehr als zusätzliches Gewicht auf den Silorand, sondern werden vom selbsttragenden Design aufgenommen. Die Konstruktion erfüllt die Schneelast von 56 kg/m<sup>2</sup> (gilt für Dächer mit einer Neigung von bis zu 30°).

Die Konstruktion wurde statisch berechnet und für den dauerhaften Einsatz unter verschiedensten Witterungsbedingungen ausgelegt. Der feuerverzinkte Stahlrahmen ist mit einer verstärkten Genatex 450 Folie überspannt, die UV-beständig ist und Temperaturschwankungen standhält. Über die integrierte Mannöffnung bleibt das Silo zugänglich. Muss die Silofolie ausgetauscht werden? Dann ist dies möglich, ohne die Kuppel zu demontieren.

## Technische Daten

- Freistehende Konstruktion mit Mittelstütze und robustem Traggerüst aus feuerverzinktem Stahl
- Statische Berechnung des Gestells: Schnee-/Windlast 56 kg/m<sup>2</sup> auf dem Dach
- Abdeckung aus verstärktem, UV-beständigem Folie (450 g/m<sup>2</sup>), vollständig recycelbar
- Eine verstärkte Mannöffnung standardmäßig enthalten
- Befestigungsmaterial aus A2-Edelstahl
- Betonplatten 30 × 15 cm als Fundament enthalten
- Rahmen und Verbindungen feuerverzinkt
- Garantie: 10 Jahre anteilige Garantie auf die Folie, 1 Jahr auf die Stahlkonstruktion



- ✓ Widerstandsfähig gegen hohe Wind- und Schneelasten
- ✓ Für alle Silotypen geeignet
- ✓ Vollständige Abdeckung des Silos

## Weitere Informationen?

Besuchen Sie [genap.com/de](https://www.genap.com/de) oder kontaktieren Sie uns direkt, um die Möglichkeiten zu besprechen.

