

## **Supermarkt-Dach in Ratzeburg eingestürzt: Experten warnen vor Risiken**

Nach dem Dach-Einsturz in Ratzeburg warnen Experten vor Konstruktionsschwächen bei Nagelplatten, die auch in Hamburg verbreitet sind.

Stand: 02.08.2024 09:19 Uhr

Der Einsturz eines Supermarktdaches in Ratzeburg hat besorgniserregende Fragen zur Sicherheit von Baukonstruktionen aufgeworfen, insbesondere in Bezug auf Nagelplatten. Diese Konstruktionsweise, die auch in zahlreichen Hamburger Supermärkten angewendet wird, könnte weitreichende Auswirkungen auf die Bauindustrie und die Öffentlichkeit haben.

### **Was steckt hinter der Konstruktionsweise?**

Die Verwendung von Nagelplatten ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Dachkonstruktion, indem Balken nicht mit dicken Bolzen, sondern mit Platten zusammengehalten werden, die mit zahlreichen Nägeln befestigt sind. Eine typische Plattengröße entspricht etwa einem DIN-A4-Blatt. Diese Methode kann jedoch problematisch sein, insbesondere wenn zwischen den Balken Lücken bestehen oder Feuchtigkeit ins Spiel kommt.

### **Vorwarnungen und bisherige Vorfälle**

Bereits 2011 warnte das Feuerwehr-Institut Nordrhein-Westfalen vor den Gefahren dieser Bauweise. Wenn die Nagelplatten durch

Nässe oder modriges Holz herausrutschen, kann dies zu einem dramatischen Einsturz führen. In Hamburg gab es in der Vergangenheit bereits einen Vorfall im Jahr 2009 in Rahlstedt, der jedoch aufgrund eines Feuers stattfand. Zwischen 2000 und 2009 wurden in Deutschland insgesamt 28 Fälle von Dachzusammenbrüchen dokumentiert.

## **Die Reaktion der Behörden**

Nach dem jüngsten Vorfall in Ratzeburg, bei dem am Dienstag zwölf Personen leicht verletzt wurden, steht nun eine Begutachtung durch einen Statiker an. Die Baubehörde Hamburg bestätigte, dass seit 2011 strengere Kontrollen für Nagelplatten gelten. Allerdings werden diese nicht rückblickend durchgeführt, was Fragen über die bestehende Sicherheit aufwirft.

## **Die Bedeutung des Vorfalls für die Gemeinschaft**

Der Vorfall könnte das Bewusstsein für Standards in der Bauindustrie schärfen und Diskussionen über die Sicherheit von Supermärkten und anderen Gebäuden anstoßen, die ähnliche Konstruktionsweisen verwenden. Die Besorgnis über die Unzulänglichkeiten der Nagelplattentechnologie könnte dazu führen, dass Verbraucher in Zukunft sensibler mit der Sicherheit der Einrichtungen umgehen.

## **Fazit**

Die Ereignisse in Ratzeburg verdeutlichen die Notwendigkeit, die Baupraktiken zu überdenken, insbesondere in Bezug auf die Verwendung von Nagelplatten. Die Öffentlichkeitsdiskussion über Sicherheit und Bauqualität ist wichtiger denn je, um das Vertrauen der Verbraucher zu erhalten und die Sicherheit in unseren Städten zu gewährleisten.

- **NAG**

Details

**Besuchen Sie uns auf: [n-ag.de](http://n-ag.de)**