



Netzbarriere-System

Ein flexibler Seitenschutz für
Dachkonstruktionen



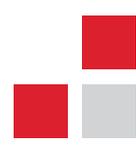


Bestimmungen und Normen

Das Netzbarriere-System wurde unter härtesten Belastungen getestet, um seine Leistungs- und Anwendungsgrenzen gemäß der Europäischen Norm nachzuweisen.

Sämtliche Informationen zu den Eigenschaften des Systems erhalten Sie in der Aufbau- und Verwendungsanleitung sowie während der Trainingskurse.

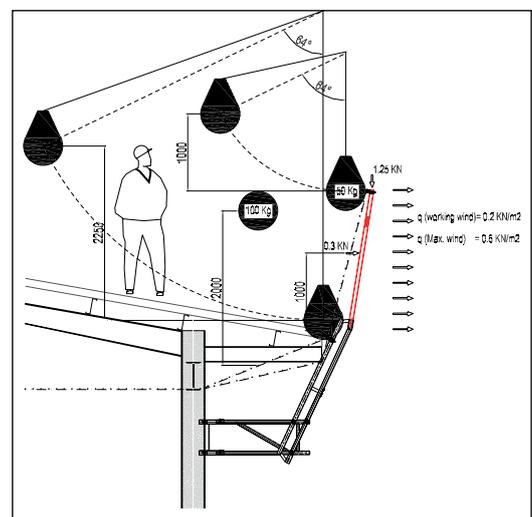
Standardmäßig werden Sicherheitsnetze des Systems S mit einer Maschenweite von 100 mm gemäß EN 1263-1 eingesetzt. Das System ist für extreme Windlasten sowie die von der Norm geforderte kombinierte Wind- und Arbeitsbelastung konstruiert.



Combisafe International

Als führender Entwickler innovativer Sicherheitslösungen hat Combisafe in den letzten 30 Jahren revolutionäre neue Produkte auf den Markt gebracht und sich auf maßgeschneiderte sowie komplexe technische Lösungen spezialisiert.

Die breite Palette von Produkten und Komponenten bietet integrierte Systemlösungen für die meisten Bausituationen. Das Netzbarriere-System (NBS) ist die neueste dieser innovativen Systemlösungen.



Netzbarriere-System

Immer größere Stützenraster, größere Traufhöhen und ein Trend zu neuen Dachformen auf Stahlrahmenstrukturen in Verbindung mit dem allgemeinen Trend zu improvisiertem Seitenschutz haben ernsthafte Fragen über die Eigenschaften existierende Seitenschutzlösungen aufgeworfen.

Zwei Umstände haben diesen Arbeitsbereich dramatisch verändert: Die Veröffentlichung der Europäischen Norm für Temporäre Seitenschutzsysteme und die Markteinführung des Netzbarriere-Systems von Combisafe International.

Die Europäische Norm legt spezifische technische Leistungskriterien für alle Temporären Seitenschutzsysteme fest, unabhängig von ihrer Höhe, Spannweite oder dem Material, aus dem sie gefertigt sind.

Das NBS erfüllt alle diese Kriterien. In Verbindung mit dem Sicherheitsnetz bietet es flexiblen Seitenschutz für alle Arten von Dachkonstruktionen und gewährleistet absolut sicheres Arbeiten.





Eigenschaften und Vorteile

- Das System kann freie Spannweiten von bis zu 10 m überbrücken und deckt so auch die im modernen Hallenbau üblichen Stützenraster ab.
- Es deckt große Dachüberstände von mehr als 1,5 m, wie sie heute an vielen Dächern vorkommen, ab und erfüllt dadurch die Anforderungen Auffangnetze am Dachüberstand und die Seitenschutzbestimmungen.
- Das System gibt den Handwerkern ein Gefühl von Sicherheit und verhindert ein Arbeiten außerhalb der vorgegebenen Bereiche.
- Arbeiter und Materialien gelangen nur noch über festgelegte Zugangsstellen auf das Dach.
- Das System schützt die Arbeiter nicht nur vor dem Herunterfallen, sondern bietet auch einen hohen Grad an Schutz vor herabfallendem Material für Personen, die sich darunter befinden. Dies ist besonders wichtig bei Arbeiten in der Nähe von Straßen, Eisenbahnanlagen, Flughäfen und in öffentlich zugänglichen Bereichen.



- Das NBS erfüllt die Anforderungen der Europäischen Norm DIN EN 13374 Temporäre Seitenschutzsysteme.
- Das System sowie die Netze sind erhältlich bei den meisten Lieferanten von Sicherheitsnetzen, so dass Sie nur einen Ansprechpartner für temporäres Arbeitsmaterial haben, was die Kommunikation, Flexibilität und Reaktionsfähigkeit des Baustellenmanagements verbessert.
- Das System ist für eine Nutzung zusammen mit dem Sicherheitsnetz konstruiert und bildet so eine Art Schutzhülle, in dem die Handwerker sicher arbeiten kann.
- Dank der geringen Größe der einzelnen Bauteile kann das System einfach transportiert und auch an schwer zugänglichen Stellen leicht installiert werden.
- Es kann von einer Person montiert werden, da es im Korb eines Hubsteigers angehoben wird. Das NBS kann in großen Höhen installiert werden.
- Schulung, Leistungsnachweis, Inspektionsmethoden, Rückverfolgbarkeit und Qualitätskontrolle sind eindeutig dokumentiert, wie es für alle Sicherheitsausrüstungen gefordert wird.





Anwendungen und Vorrichtungen

Dank seiner großen Flexibilität kann das Netzbarriere-System vielseitig für verschiedene Dacharbeiten eingesetzt werden. Das NBS passt sich den unterschiedlichen Dachformen und -überständen an, unabhängig davon ob die Befestigung an Beton-, Stahl- oder Holzbauteilen erfolgt.

Für verschiedene Stahlkonstruktionen, Größen und Dachüberstände werden eine Reihe von Bauteilen angeboten. Es gibt flexible Lösungen sowohl für innere sowie äußere Ecksituationen. (Verschiedene „Abschalungen“ sorgen dafür, dass das System zufriedenstellend funktioniert, auch wenn es nicht im vollen Umfang für die Montage zur Verfügung steht.)

Ferner bietet das System verschiedene Möglichkeiten, an festgelegten Stellen in der Netzbarriere Durchgänge mit Hilfe von Treppentürmen und Zugangsbühnen oder Treppentürmen zu schaffen.

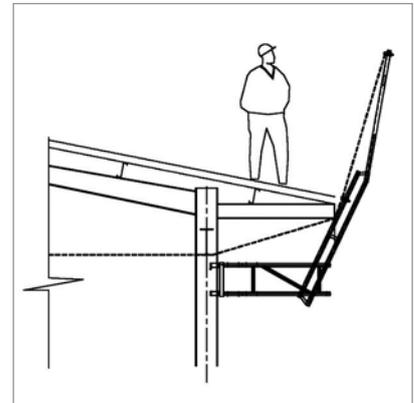
Anordnung der Bauteile:



1 Außenecke mit Diagonalen und Querrohr.



2 Außenecke mit tief montierten Diagonalen, um einen Dachüberstand zu ermöglichen.



3 Zwischenpfosten mit Gurtbefestigung und Kragträger.



Darüber hinaus stehen noch weiteres Zubehör sowie eine breite Palette maßgeschneiderter Lösungen aus der technischen Abteilung von Combisafe zur Verfügung.

Dachüberhänge bis zu 1600 mm können problemlos gesichert werden.



COMBISAFE Deutschland GmbH
Honeywell Safety Products
Seligenweg 10, 95028 Hof, Germany
Tel: +49 (0) 9281 8302 200
Fax: +49 (0) 9281 3626
info_de@combisafe.com
www.combisafe.de

Honeywell