



# Bogenbleche & Bogenhallen

nordbleche®



## RUNDBOGENHALLE

Wir können Ihnen neben den reinen Bogenblechen auch das komplette Zubehör bis hin zur gesamten Bogenhalle anbieten.

### LIEFERPROGRAMM

Diese Hallen sind in verschiedenen standardisierten Ausführungen lieferbar. Als freitragende Überdachung zwischen 5,0 bis 21,5m oder auch mehrschiffig lieferbar. Die Wellblechverkleidung ist in 11 verschiedenen Farben lieferbar. Die Konstruktion wird in Europa hergestellt und nach deutschen Normen in erstklassiger Qualität produziert (Schweißverfahren, Beschichtungen, Belastungen etc.).

### EINSATZGEBIETE

Die Einsatzgebiete sind bei kaum einem anderen Produkt so vielfältig wie bei den Rundbogen- und Runddachhallen. Vom Lager über Produktionshallen, Unterstände (Landwirtschaft, Viehzucht, Weinbau, usw.), Ausstellungsräume bis hin zu Bootshallen, Flugzeughangar, Garagen oder gar Geschäften. Entscheiden Sie sich selbst.

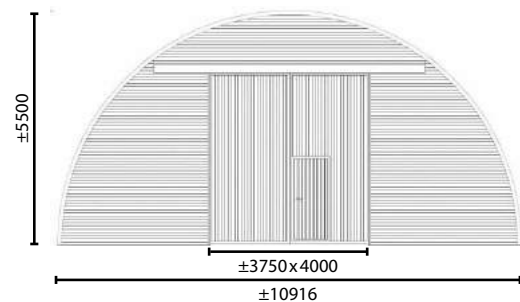
### VORTEILE

Die Vorteile dieser Schnellbauhallen liegen ganz klar auf der Hand. Durch die einfache Konstruktion sind sie mit ihrer modularen Bauweise flexibel in Länge und Breite. Lieferung erfolgt als Bausatz mit Montagezeichnungen und Materialspezifikationen. Aufgrund der standardisierten Bauweise ergeben sich kurze Lieferzeiten. Die Hallen sind einfach zu isolieren, schnell aufzubauen und daher besonders geeignet für zeitlich befristete Objekte. Noch ein Vorteil: Für den Transport werden nur

geringe Flächen benötigt, da die Einzelteile der Halle kompakt gelagert nicht viel Frachtraum einnehmen.

### Beispiel R11

Breite: 11 m | Firsthöhe: 5,5 m | Rasterlänge: 2,5 m

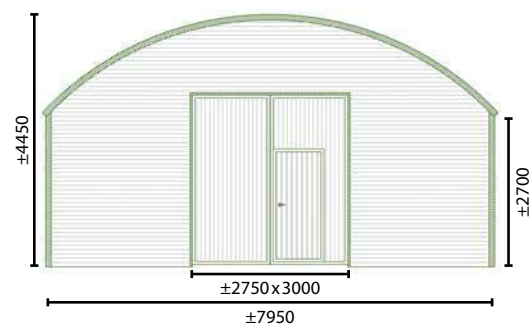


### NEU IM SORTIMENT

Wir bieten nun auch Runddachhallen mit geraden Seitenwänden an. Der Vorteil bei diesen Hallen ist unter anderem, dass die Staufläche vergrößert wird und an den Seitenwänden Regale usw. platziert werden können.

### Beispiel V8/2.5

Breite: ca. 8,0 m | Firsthöhe: ca. 4,45 m | Rasterlänge: ca. 2,5 m

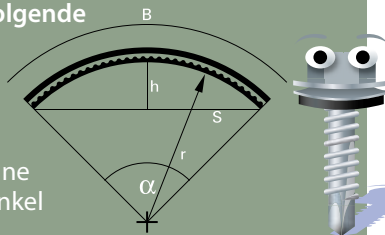






Was Sie für Ihren Bedarf benötigen zeigt Ihnen die nachfolgende Zeichnung auf:

B = Bogenlänge  
h = Stichelänge, S = Sehne  
r = Innenradius,  $\alpha$  = Winkel



## RUNDBOGENHALLEN - EINE GUTE WAHL

### FÜR ALLE EINSATZGEBIETE

Vielen sind diese sogenannten Rundbogenhallen als Flugzeughangar bekannt. Doch die Verwendung dieser standardisierten Schnellbauhallen sind sehr vielfältig und haben sich über die Jahre bewährt.

Sowohl als Werkstatt, Unterstand, Halle in der Landwirtschaft, Gewerbebetrieb oder in der Baubranche ideal einsetzbar. Nun bekommen Sie auch bei Nordbleche Bleche für Rundbogenhallen!

## RUNDDACHHALLEN - FÜR MEHR STAURAUUM

### FÜR MEHR NUTZFLÄCHE

Neu in unserem Programm haben wir jetzt auch die Runddachhallen. Hiervon haben wir 16 verschiedene Varianten, die wir Ihnen anbieten können.

Die Seitenwände sind hierbei gerade und nur das Dach ist gebogen. Der Vorteil der Runddachhallen ist, dass der Platz durch die senkrechten Wände optimal genutzt werden kann. Ein weiterer Vorteil liegt im Preis, der leichten Montage und der Langlebigkeit.

## SEIT 100 JAHREN BEWÄHRT!

### EINE QUALITÄT DIE BEGEISTERT

Entwickelt in der Kriegszeit erfreuen sich Bogenblechhallen in Deutschland immer größerer Beliebtheit. Sie werden zunehmend wegen ihrer Vielfalt verwendet.

**Kunden, die Bogenblechhallen bereits einsetzen, sind begeistert.**

Bogenblechhallen sind preiswert, langlebig und gleichzeitig qualitativ hochwertig. Vergessen Sie Folie und vertrauen Sie dem Stahl.

Dächer aus Stahl bieten attraktive Vorteile: Sie weisen eine hohe Stabilität auf, dadurch sind sie sehr belastbar. Das Material ist langlebig und unempfindlich gegenüber mechanischen Schäden.



© Urheber: tiero - Fotolia.com





**VERFÜGBARE RUNDBOGENHALLEN**

Rundbogenhalle	Breite (mm)	Firsthöhe (mm)	Rasterlänge (mm)
R8	ca. 7600	ca. 3800	2500
R11	ca. 11000	ca. 5500	2500
R12	ca. 12000	ca. 5500	2500
R15	ca. 15000	ca. 5800	2500
R15/1	ca. 15000	ca. 6800	2500
R17	ca. 17000	ca. 5800	2500
R19	ca. 19000	ca. 5700	2500
R21	ca. 21500	ca. 6000	2500



**RAL FARBEN\* (Verfügbarkeit bitte anfragen!)**



\*Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.

Nähere Infos und Bilder:  
[www.bogenbleche.de](http://www.bogenbleche.de)







**VERFÜGBARE RUNDdachHALLEN**

Runddachhalle	Breite (mm)	Traufhöhe (mm)	Firsthöhe (mm)	Rasterlänge (mm)
V5/2.7	ca. 5000	ca. 2700	ca. 3600	2500
V5/3.8	ca. 5000	ca. 3750	ca. 4600	2500
V8/2.7	ca. 8000	ca. 2700	ca. 4500	2500
V8/3.8	ca. 8000	ca. 3750	ca. 5500	2500
V8/5.0	ca. 8000	ca. 5000	ca. 6900	2500
V10/2.7	ca. 10050	ca. 2700	ca. 4500	2500
V10/3.8	ca. 10050	ca. 3750	ca. 5500	2500
V10/5.0	ca. 10050	ca. 5000	ca. 6900	2500
V11/3.8	ca. 11050	ca. 3750	ca. 5500	2500
V11/5.0	ca. 11050	ca. 5000	ca. 6900	2500
V12/3.8	ca. 12050	ca. 3750	ca. 5500	2500
V12/5.0	ca. 12050	ca. 5000	ca. 6750	2500
V15/3.8	ca. 15050	ca. 3750	ca. 5500	2500
V15/5.0	ca. 15050	ca. 5000	ca. 6900	2500



**RAL FARBEN\* (Verfügbarkeit bitte anfragen!)**

1015	3009	3016	5010	6009	6011
7016	7035	8014	9002	9005	9006
9007	*Aus drucktechnischen Gründen sind Farbtonabweichungen vom Original möglich.				



## KONSTRUKTION

- je nach Hallentyp bestehend aus geraden und gebogenen Rohr - oder IPE Profilen (Doppel-T-Träger)
- Stahlqualität S 235 JR
- getaucht in korrosionsschützender Grundierung (Grundierung inklusive Zinkphosphat-Primer) - Farbe Grün (ca. RAL 6011)
- gefertigt laut DIN 18800-7 / EN 1090-2. (Eine Kopie dieser Bescheinigung wird auf Verlangen zugeschickt.)

## BEFESTIGUNGSMATERIAL

- alle Befestigungsmaterialien ab Oberkante Fundament werden mitgeliefert (z.B. verzinkte HV Binderschrauben und Pfettenschrauben)
- inklusive verzinkter Schirmdrillnägeln 3,8x65 mm, für Wellbleche, oder gegen Aufpreis mit verzinkt und pulverbeschichteten Wellblechschrauben 4,8x35 mm

## WELLBLECHE

Alle Hallen sind standardmäßig mit Wellblech 18/76 an Dach und Wand aus verzinktem Stahl ausgeführt, Stärke 0,56 mm. Die Gesamtbreite beträgt 830 mm und die Deckbreite ca. 760 mm.

Die Innenseite ist mit einem Rückseiten-Schutzlack (RSL) in ca. grauweiß versehen. Die Außenseite besteht aus einer Polyester-Beschichtung (ca. 25 µm) unserer 11 RAL-Farben (auch eine Kombination aus mehreren Farben ist ohne Aufpreis möglich).

Antikondensvlies ist gegen Aufpreis möglich.

## PFETTEN

Die Holzpfetten sind in Basilit imprägniertes mitteleuropäisches Fichtenholz, vorgebohrt.



## WINDVERBAND

- Windverbandkreuze, bestehend aus Rundeisen Ø 16 mm, bauseitig zum Schweißen
- oder gegen Aufpreis mit Spannschlössern, bestehend aus Flacheisen 50 x 5 mm mit Spanner M 16 und mit vorgefertigten Löchern in der Hallenkonstruktion









# nordbleche®



**HNB Nordbleche GmbH**  
Turmtannen 8-9 • 49451 Holdorf



T 05494 98056-0  
F 05494 98056-13



info@nordbleche.de



[www.nordbleche.de](http://www.nordbleche.de)  
[www.bogenbleche.de](http://www.bogenbleche.de)

## IHR ANSPRECHPARTNER



**Andreas Neu**  
Vertrieb

T 05494 98056-12  
F 05494 98056-2512  
E an@nordbleche.de