

---

## Standard-Rohrgrößen sind im Geländerbau

13.06.2026, 15:39 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Beurskens GmbH*

---



Wer ein Geländer plant oder modernisieren möchte, sollte sich frühzeitig mit den richtigen Rohrgrößen beschäftigen. Denn der Durchmesser eines Geländerrohrs beeinflusst nicht nur die Optik, sondern auch Stabilität, Sicherheit und den Komfort bei der Nutzung. Besonders bei Handläufen und Edelstahlgeländern haben sich bestimmte Maße als Standard etabliert.

### Die gängigen Rohrgrößen im Geländerbau

Im modernen Geländerbau werden überwiegend Edelstahlrohre verwendet. Die am häufigsten eingesetzten Durchmesser sind:

Rohrdurchmesser	Typische Verwendung
33,7 mm	Handläufe im Innenbereich
42,4 mm	Standardmaß für Handläufe und Geländer
48,3 mm	Robuste Geländeranlagen
60,3 mm	Pfosten und stark belastete Konstruktionen

Vor allem die Größen 33,7 mm, 42,4 mm und 48,3 mm gelten heute als Standard. Für diese Maße steht zudem die größte Auswahl an Verbindern, Haltern und Zubehör zur Verfügung.

### Welcher Handlauf-Durchmesser ist optimal?

Der Handlauf ist das meistgenutzte Element eines Geländers. Deshalb spielt der Durchmesser eine wichtige Rolle für die Ergonomie.

#### **33,7 mm**

Diese Größe eignet sich besonders für Wohnhäuser und Innentreppen. Der Durchmesser liegt angenehm in der Hand und lässt sich gut umgreifen. Zudem wirkt das Geländer schlank und modern.

#### **42,4 mm**

Der Durchmesser von 42,4 mm hat sich als Standard im Geländerbau etabliert. Er bietet die ideale Kombination aus

Stabilität, Griffigkeit und einer zeitlosen Optik. Deshalb wird dieses Maß bei Treppen-, Balkon- und Terrassengeländern am häufigsten eingesetzt.

### **48,3 mm**

Für öffentliche Gebäude oder stark frequentierte Bereiche wird häufig ein größerer Durchmesser gewählt. Ein Handlauf mit 48,3 mm wirkt besonders robust und eignet sich für größere Geländeranlagen.

## **Typische Maße bei Edelstahlgeländern**

Nicht nur Handläufe, sondern auch Pfosten und Querstreben folgen bestimmten Standardmaßen.

### **Pfosten**

Geländerpfosten werden häufig in folgenden Größen gefertigt:

- 42,4 mm
- 48,3 mm
- 60,3 mm

Vor allem im Außenbereich sorgen größere Rohrdurchmesser für zusätzliche Stabilität.

### **Querstreben**

Für horizontale Füllstäbe kommen meist kleinere Durchmesser zum Einsatz:

- 12 mm
- 14 mm
- 16 mm

Dadurch entsteht eine moderne und filigrane Optik.

## **Die richtige Wandstärke**

Neben dem Rohrdurchmesser ist auch die Wandstärke entscheidend. Im Geländerbau hat sich eine Wandstärke von 2,0 mm als Standard durchgesetzt. Sie bietet eine gute Kombination aus Stabilität und Wirtschaftlichkeit.

Besonders verbreitet sind folgende Maße:

- 33,7 × 2,0 mm
- 42,4 × 2,0 mm
- 48,3 × 2,0 mm

Diese Kombinationen werden sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich eingesetzt.

## **Warum Edelstahl die erste Wahl ist**

Edelstahl überzeugt durch seine hohe Korrosionsbeständigkeit, seine moderne Optik und den geringen Pflegeaufwand. Zudem gibt es für die Standardgrößen ein umfangreiches Sortiment an Verbindern, Wandhaltern und Endkappen, wodurch Planung und Montage deutlich erleichtert werden.

## **Fazit**

Im modernen Geländerbau haben sich die Rohrgrößen 33,7 mm, 42,4 mm und 48,3 mm als Standard etabliert. Während 33,7 mm besonders griffig und filigran wirkt und 48,3 mm für robuste Konstruktionen eingesetzt wird, gilt 42,4 mm heute als das klassische Standardmaß für Handläufe und Geländer.

Wer ein neues Edelstahlgeländer plant oder bestehende Elemente erweitern möchte, trifft mit einem Handlauf-Durchmesser von 42,4 mm in den meisten Fällen die richtige Wahl. Dank der großen Auswahl an kompatibelem Zubehör lassen sich Geländersysteme mit diesen Standardmaßen besonders einfach realisieren.

Quelle: <https://beurskens.shop/rohrgroessen-gelaenderbau-standard>

## **Beurskens GmbH**

Hubertusstraße 19  
47638 Straelen  
Deutschland

OskarPeters

+49 160 69 09 848

[info@beurskens.de](mailto:info@beurskens.de)

[beurskens.de/](https://beurskens.de/)

## **Portrait**

Die Beurskens GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Straelen am Niederrhein und zählt zu den etablierten B2B-Partnern im Bereich Metall-, Glas- und Holzbau. Seit ihrer Gründung im Jahr 1999 hat sich das Unternehmen auf den Vertrieb sowie die Entwicklung hochwertiger Bauteile und Zubehörlösungen für den Geländerbau und die Metallverarbeitung spezialisiert.

---

News-ID: 1314612 • Views: 132 (Stand: 21.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1314612/Standard-Rohrgroessen-sind-im-Gelaenderbau.html>