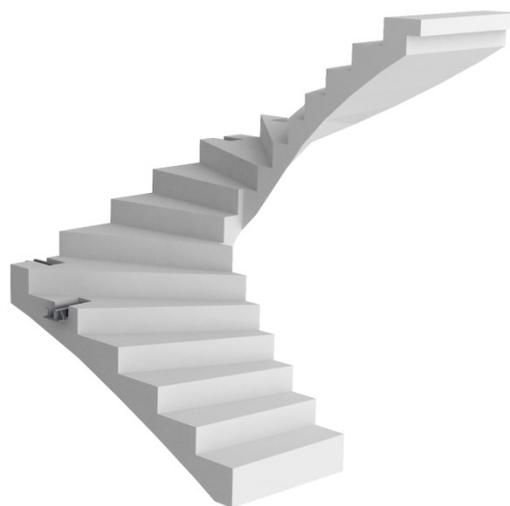


## WENDELTREPPEN (Standardproduktion)

Wendeltreppen sind typisierte, industriell vorgefertigte Vollfertigeteile für die Anwendung als Geschoßtreppen im Wohnungsbau. Die Produktpalette umfasst eine breite Palette nach ÖNORM B 5371 konstruierten halbgewendelten Treppen mit 1,00 m Laufbreite. Die Spindelbreiten haben 13 cm und 22 cm. Die Treppen sind für die im Wohnungsbau üblichen Lasten ausgelegt und mit Typenstatik nach Eurocode erhältlich. Je nach Anforderung sind Auflagerkonstruktionen sowohl in starrer als auch (Schall-) entkoppelter Ausführung typisiert. Standard Wendeltreppen werden in Stahlschalungen in Einbaulage mit schalglatter Untersicht mit Oberflächenqualität S2, 2P, F1 nach ÖNORM B 2204, Anhang A, hergestellt. Die Oberseite ist für kundenseitigen Belagsaufbau gerichtet.



### Wesentliche Merkmale

- Alle Typen links- und rechts gewendelt
- Unterstellungsfreie Montage, sofort belastbar
- Vordefinierte Typenstatik
- Zahlreiche Auflagervarianten
- Schallentkoppelte Ausführungen
- Kompakte Grundrisslösungen
- Kein Planungsaufwand beim Kunden
- Auf das MABA Wohnbausystem abgestimmt
- 1000-fach bewährte Produktqualität

### Technische Eigenschaften

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>Produktnorm</b>         | ÖNORM EN 14843                 |
| <b>Wendeltypen</b>         | 180° (U13, U22)                |
| <b>Laufplattenstärke</b>   | ≥ 12 cm                        |
| <b>Laufbreite</b>          | 1,0 m                          |
| <b>Stufenanzahl</b>        | 14 bis 17 Höhen                |
| <b>Auftritt</b>            | 28 cm (26 cm)                  |
| <b>Stufenhöhe</b>          | 17,50 bis 18,25 cm             |
| <b>Geschosshöhe</b>        | 2,45 bis 3,10 m                |
| <b>Konstruktion</b>        | ÖNORM B 5371                   |
| <b>Elementgewicht</b>      | ≤ 5.000 kg                     |
| <b>Auflast<sup>1</sup></b> | 3,0 kN/m <sup>2</sup>          |
| <b>Baustoffklasse</b>      | A1, unbrennbar (ÖN EN 13501-1) |
| <b>Brandschutz</b>         | R 90                           |

<sup>1</sup> Auflast = Nutzlast + Belagslast (≤ 0,6 kN/m<sup>2</sup>)

### Materialkennwerte

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <b>Druckfestigkeit</b>   |                         |
| <b>Expositionsklasse</b> | ≥ C30/37/XC3            |
| (gemäß ÖNORM B 4710-1)   |                         |
| <b>Rohdichte (g)</b>     | 2.500 kg/m <sup>3</sup> |

