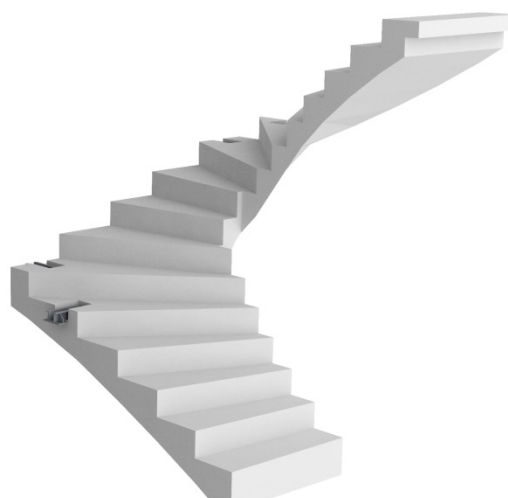


WENDELTREPPEN (Standardproduktion)

Wendeltreppen sind typisierte industriell vorgefertigte Vollfertigeteile für die Anwendung als Geschößtreppen im Wohnungsbau. Die Produktpalette umfasst eine breite Palette nach ÖNORM B 5371 konstruierten viertel- und halbgewendelten Treppen mit 1,00 m Laufbreite. Die Spindelbreiten reichen von 13 cm bis 2,00 m. 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

- Große Produktvielfalt (L und U-Typen)
- 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

Produktnorm	ÖNORM EN 14843
Wendeltypen	180° und 90° (U13 – U200, L1 – L69)
Laufplattenstär	≥ 12 cm
Laufbreite	1,0 m
Stufenanzahl	14 bis 17 Höhen
Auftritt	28 cm (26 cm)
Stufenhöhe	17,50 bis 18,25 cm
Geschosshöhe	2,45 bis 3,10 m
Konstruktion	ÖNORM B 5371
Elementgewicht	≤ 5.000 kg
Auflast¹	3,0 kN/m ²
Baustoffklasse	A1, unbrennbar (ÖN EN 13501-1)
Brandschutz	R 90

Materialkennwerte

Druckfestigkeit und Stichtionsklasse (gemäß ÖNORM B4 710-1)	≥ C30/37/XC3
Rohdichte (g)	2.500 kg/m ³

¹ Auflast = Nutzlast + Belagslast (≤0,6 kN/m² eingerechnet)

