Allgemeine technische Informationen

Steigungshöhen/cm	15,0 bis 21,0 cm – davon abweichend auf Anfrage möglich
Auftrittsbreiten/cm	23,0 bis 30,0 cm – davon abweichend auf Anfrage möglich
Laufbreite	_75 bis 150 cm in Sonderschalung bis 298 cm
Einsatz/Eignung	als Geschoss-, Keller- und Außentreppe während des Rohbaus als
	Bautreppe sofort nutzbar
Gewindehülsen	Gewindehülsen für Geländerbefestigung werkseitig vorhanden
	_(DIN 18 064)
Bodenbelag/Treppenbelag	_frei wählbar
Schallschutz	_ nach DIN 4109, verbesserte Luft- und Trittschalldämmung durch
	_ elastische Bänder oder durch Spezial-Schallschutzauflager wie z.B
	_ Schöck Tronsole
Feuerwiderstandsklasse	_ nach DIN 4102 feuerhemmend (F 30) bzw. feuerbeständig (F 90)
Verkehrslasten	_ 3,5 kN/m², (auf Wunsch in 5,0 kN/m²)
Sonderausführungen	_ mit oder ohne Kantenschutz, oder mit Dreikantleiste und mit
	oder ohne Vorkehrungen für Rutschsicherheit
Podeste	Passend zu allen Element-Treppen sind Podeste lieferbar, die
	_ statisch und technisch speziell dafür ausgebildet sind. So fügen
	sich Treppe und Podest zu einer Einheit. Das Treppen-Podest wird
	den üblichen Deckenstärken angepasst.

Heiztreppen, Anti-Rutsch-Treppen, Schalungsglatte Treppen und Treppen mit Kantenschutz

Dennert-Treppen sind universell einsetzbar und sowohl für den Innen- wie auch für den Außenbereich geeignet. Für den Außenbereich verwenden wir einen Beton mit einem erhöhten Widerstand gegen Frostbeanspruchung. Vereiste und rutschige Flächen haben ein hohes Gefahrenpotenzial, deshalb bieten wir Ihnen unsere Treppen optional mit Temperierung oder Antirutschoberflächen an.



nal abrieb-, tritt- und rutschfeste Unsere Therm-Treppen können Treppenstufen.



Sicherer Tritt. Sie erhalten optio- Kein Schneeräumen mehr. Sie optional mit Heizung ordern. Da bleibt kein Schnee liegen.



hier abgebildet, können werksei- im Objektbereich setzt eine tig Kantenschutzprofile in den Beton eingelassen werden, auf Wunsch sind auch gebrochene Kanten ohne Kantenschutzprofil möglich.



Treppe mit Kantenschutz. Wie **Günstige Lösung.** Insbesondere schalungsglatte Treppe optische Akzente.