

CAD-FEM GmbH
Marktplatz 2
85567 Grafing
08092/7005-0

Dokumentation

Simulation Geländer - Anprall

Dok.nr.: H02-FTC-01.TB0

Verfasser: Dipl.-Ing. Andreas Peschk

Ausgabedatum: 19.08.02

Status: vertraulich

© CAD-FEM GmbH 2002

Im Rahmen dieses Projekts dem einen Vertragspartner durch den anderen bekannt werdende Informationen und Unterlagen technischer oder geschäftlicher Art sind vertraulich zu behandeln. Eine Weitergabe dieser Unterlagen sowie die Mitteilung ihres Inhalts an Dritte ist nur mit der vorherigen schriftlichen Zustimmung des anderen Teils gestattet. Die Zustimmung ist entbehrlich, wenn die Offenlegung zur technischen Verwertung des Ergebnisberichts durch den Kunden erforderlich oder zweckdienlich ist.

CAD-FEM behält das Urheberrecht an dem gelieferten technischen Bericht. Nutzungsrechte hieran werden dem Kunden nur insoweit übertragen, als dies für die vertraglich vorausgesetzte Nutzung des Berechnungsergebnisses erforderlich ist. Die Rechtseinräumung steht unter der aufschiebenden Bedingung der vollständigen Zahlung der vertraglich vereinbarten Vergütung an CAD-FEM.

Der Kunde ist verpflichtet, den Ergebnisbericht nach der Ablieferung unverzüglich sorgfältig zu untersuchen und, wenn sich ein Mangel zeigt, CAD-FEM unverzüglich, spätestens aber innerhalb von zwei Wochen nach Ablieferung hiervon schriftlich Anzeige zu machen.

Änderungsregister

Index	Datum	Beschreibung	Seiten	Name
TB0	19.08.02	Erstausgabe	Deckblatt Änderungsregister	APE

TB1

Inhaltsverzeichnis

Titelblatt

Änderungsregister

Inhaltsverzeichnis.....	1
1 Allgemeines	3
1.1 Schlüsselwörter	3
1.2 Formelzeichen/Nomenklatur	3
2 Aufgabenstellung, Beschreibung der Struktur.....	4
2.1 Zielsetzung der rechnerischen Analyse	4
2.2 Funktionsbeschreibung der Struktur	4
2.3 Risikostufe	4
2.4 Bewertungskriterien	5
2.5 Anzuwendende Vorgaben	6
3 Finite-Element Modell	7
3.1 Einheitensystem, Koordinatensystem	7
3.2 Idealisierung, Diskretisierung	7
3.3 Materialdaten, Querschnittsgrößen	10
4 Berechnung	11
4.1 Randbedingungen/Lastfälle	11
5 Ergebnisse	13