



SuperHub Meerstad | Pieters Bouwtechniek | © Photo Ronald Tillemans

SCIA EDITIONEN 2025

MODELLIERUNG

	BASIC FEM STATICS	CONCEPT	PROFESSIONAL	ULTIMATE
Stabwerksmodellierung und lineare Analyse	■	■	■	■
Oberflächenmodellierung und lineare Analyse	■	■	■	■
Allgemeiner Querschnittseditor			■	■
Parametrische Modellierung			■	■
3D Freiform-Modellierer				■

INTEROPERABILITÄT UND BIM

BIM toolbox		■	■	■
Revit link		■	■	■
Tekla link		■	■	■

LASTGENERATOREN

Klimatische Lasten	■	■	■	■
Verkehrslasten			■	■

BERECHNUNG

Einfache nichtlineare Analyse	■	■	■	■
Stabilitätsanalyse	■	■	■	■
Erweiterte nichtlineare Materialanalyse			■	■
Erweiterte nichtlineare geometrische Analyse				■
Bauwerk-Boden-Interaktion				■
Nichtlineare Materialanalyse von Beton				■
Dynamische Eigenfrequenzanalyse		■	■	■
Erdbeben		■	■	■
Vibrationsanalyse				■
Bauphasen				■
Spannbetonanalyse				■

BETONNACHWEISE

Betonkonstruktion von Rahmen und Oberflächen (theoretische Bewehrung) nach EN 1992		■	■	■ (EN, IBC, SIA)
Durchstanznachweis nach EN 1992		■	■	■ (EN, SIA)
Vorhandene Bewehrung		■	■	■
Langzeitverformung		■	■	■
Vorspannungsnachweis				■

STAHLNACHWEISE

Stahldesign und -optimierung nach EN 1993		■	■	■ (EN, IBC, SIA)
Nachweis von kaltgeformten Querschnitten nach EN 1993-1-3			■	■ (EN, IBC)
Entwurf der Feuerwiderstandsfähigkeit von Stahlprofilen nach EN 1993			■	■ (EN, SIA)
Stahlverbindungs-nachweise und -zeichnungen			■	■
Gerüstbaunachweise nach EN 12811-1				■
Entwurf von Blockfundamenten nach EN 1997		■	■	■

KONSTRUKTION ANDERER MATERIALIEN

Holzdesign und -optimierung nach EN 1995		■	■	■
Aluminiumnachweise und -optimierung nach EN 1999			■	■
Entwurf von Verbundträgern nach EN 1994			■	■ (EN, IBC)
Entwurf von Verbundstützen nach EN 1994			■	■

ÜBERSICHTSZEICHNUNGEN

Allgemeine Übersichtszeichnungen			■	■
----------------------------------	--	--	---	---

ANDERE ADD-ONS

Toolbox 'Open Design'			■	■
Alle anderen Sprachen		■	■	■