

V.2 Lastabtrag

V.2.1 Allgemeines

V.2.2 Lagerkräfte aus der FEM-Datei 1.OG

V.2.3 Lagerkräfte aus der FEM-Datei EG

V.2.4 Details aus der FEM-Datei EG_Lager

V.2.5 Zusammenstellung mit Tabellen

V.2.1 Allgemeines

Wie in den Kapiteln der Decken beschrieben, erfolgt der Lastabtrag im Wesentlichen über die FEM Dateien der Decken. Die Lasten aus den oberen Geschossen werden als Trapezlasten auf die unteren Geschosse übernommen.

Die Dateien für den Lastabtrag werden in den Kapiteln Decken dokumentiert.

Für einige Wände und Stützen werden die Lasten aus den FEM Modellen mit Excel überprüft. Die ungünstigen werden für die Bemessung verwendet.

Variante 1

Lasten aus der Bemessung der wandartigen Träger (siehe wandartiger Träger V.5.2)

+ Lasten aus den gelagerten Decken (siehe V.3)

Variante 2

Dateien für den Lastabtrag (siehe V.2, folgende Seiten)