2025/11/02 17:02 1/4 04.00. Bauteil ID-Daten

| Inha | Itsv | erze | IC | nn | IS |
|------|------|------|----|----|----|

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/

Printed on 2025/11/02 17:02

2025/11/02 17:02 3/4 04.00. Bauteil ID-Daten

## 04.00. Bauteil ID-Daten

In den Bauteileigenschaften können unter ID-Daten folgende Angaben gemacht werden

| Bild        | (rw) | <b>Fix Me!</b> |
|-------------|------|----------------|
| Kommentare  | (rw) | <b>Fix Me!</b> |
| Kennzeichen | (ro) | Fix Me!        |

| Feldname                                | Variablenname                 | (rw) | Erläuterung   |
|---|-------------------------------|------|---|
| SOFiSTiK Primary Group                  | SOFiSTiK_Group                | (rw) | Mit diesem Instanzparameter<br>kann die<br>Gruppennummerierung für<br>SOFiSTiK gesteuert werden   |
| SOFiSTiK Load Distribution Area         | SOFiSTiK_LoadDistributionArea | (r)  | Dieser Parameter ist nur für<br>Bereichslasten verfügbar.<br>Dies führt zur Erzeugung<br>eines Lastverteilungsbereichs<br>mit der gleichen Geometrie<br>wie die Oberflächenlast. So<br>kann beispielsweise ein<br>Balkensystem mit einer<br>Flächenlast belastet werden   |
| SOFiSTiK Effective Width of T-<br>beams | SOFiSTiK_EffectiveWidth       | (rw) | Der Instanzparameter, der<br>nur für Balken verfügbar ist,<br>steuert die effektive Breite<br>eines T-Trägerquerschnitts.<br>Die Querschnittszuordnung<br>ordnet automatisch einen<br>SOFISTIK T-Trägerquerschnitt<br>mit der definierten Wirkbreite<br>zu.   |
| Gruppe                                  | SOFiSTiK_Group                | (rw) | Gruppennummer des<br>Bauteils. Dient als Filter bei<br>der Auswertung in WinGraf /<br>Result Viewer   |
| SOFiSTiK Use Excentricity               | SOFiSTiK_UseExcentricity      | (rw) | Querschnitte können als "zentrischer Balken" (Kontrollkästchen deaktiviert) oder als "exzentrischer Balken oder Pfahl" (Kontrollkästchen aktiviert) in die Statikberechnung übernommen werden. Wenn der Instanzparameter zum Projekt hinzugefügt wird, werden Elemente standardmäßig als zentrische Balken exportiert. Wenn der Parameter nicht im Projekt vorhanden ist, werden Elemente standardmäßig als exzentrische Balken exportiert. |

| Last update: | 2020/1 | 1/11 | 11.59 |
|--------------|--------|------|-------|
|              |        |      |       |

| Feldname                              | Variablenname   | (rw) | Erläuterung   |
|---------------------------------------|---|------|---|
| SOFiSTiK Element Name                 | SOFiSTiK_Name   | (rw) | Benennt ein Element in den<br>SOFiSTiK-Programmen mit<br>einem Wert aus den<br>Instanzparametern um |
| SOFiSTiK Mesh Density                 | SOFiSTiK_MeshDensity  | (rw) | Faktor Netzfeinheit für die FE<br>Berechnung für dieses Bauteil                                     |
| SOFiSTiK Soil Profile                 | SOFiSTiK_SoilProfile  | (rw) | Speichert die Nummer des<br>SOFiSTiK-Bodenprofils der<br>CDB  |
| SOFiSTiK Subsystem View<br>Properties | Steuert Eigenschaften im Zusammenhang mit der Analyse von<br>Subsystemen. Dort können der Dateiname und der Speicherort für<br>das Subsystem CDB definiert werden. Zusätzlich kann der Benutzer<br>dieses Subsystem als Quelle für die Berechnung der Lastabtragung<br>aktivieren |      |   |
| SOFiSTiK_Subsystem_Name               | SOFiSTiK_Subsystem_Name   | (rw) | Dateiname für das<br>Subsystem  |
| SOFiSTiK_SubsystemPath                | SOFiSTiK_SubsystemPath  | (rw) | Pfadname zum speichern des<br>Subsystems  |
| SOFiSTiK_UseForLoadTakeDown           | SOFiSTiK_UseForLoadTakeDown   | (rw) | Lastweiterleitung   |

## **SOFISTIK FEA**

From:

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/ - Fachbereich Bauingenieurwesen

Permanent link:

https://dokuwiki.fbb.h-da.de/doku.php?id=bim2k:rvt\_iddaten

Last update: 2020/11/11 11:59



https://dokuwiki.fbb.h-da.de/ Printed on 2025/11/02 17:02