

## POS. 146 GRÜNDUNGSHINWEISE

*Das Programm dient zur Festlegung von konstruktiven Hinweisen bezgl. Bauwerksgründungen bzw. Fundamentbauteilen.*

Nicht nachgewiesene Fundamente sind wie folgt auszuführen:

**Baustoffe:** Normal beton C 20/25 BSt 500S(A)  
 Größtkorn des Zuschlags  $d_g = 32.0 \text{ mm}$

Expositionsklassenauswahl mit Betondeckung [mm]: c. min del ta. c  
 XC1 Trocken oder ständig nass 10 10  
 gewählte Betondeckung  $c = 20 \text{ mm}$

**Außen im unterkellerten Bereich:  $b / h = 60 / 80 \text{ cm}$**

**Innen im unterkellerten Bereich:  $b / h = 60 / 40 \text{ cm}$**

Alle Fundamente sind auf gewachsenem Boden zu gründen.

Außenfundamente mindestens 90 cm frostfrei unter OK Gelände.

Unterschiedliche Gründungstiefen sind zueinander unter 30 Grad abzutreten.

In den Streifenfundamenten ist eine umlaufende Ringbewehrung mit Stabstahl 4 ds 10 anzuordnen.

Streifenfundamente mit ungleicher Belastung (Pfeiler, große Öffnungen, etc.) sind mit einer konstruktiven Längsbewehrung oben und unten je 2 ds 10 zu bewehren.