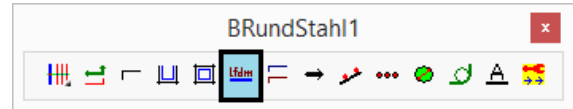


## Laufende Meter ermitteln

Mit diesem Befehl kann eine Position für Lfdm neu erstellt, oder eine vorhandene Position ergänzt werden.

Die Länge ergibt sich aus den zu definierenden Einzellängen, den wählbaren Übergreifungslängen bei Überschreitung der Lagerlängen und der Stabanzahl.

Die Längeneinheit (cm/m) wird in den Parameter-Einstellungen festgelegt.



**220 1 Ø 12 l=109.36 (Lfdm)**

Durch den Eintrag folgender Variable in die ACADZ.LSP wird der Bemerkungszusatz im A-Text dieser Positionen gesteuert:

`(set_bb "bb_stk_lfdm" "Lfdm")`

Die änderbare Bemerkung ist fett dargestellt.

\* ? \* <Neuer AText> | Zur Ermittlung von "Lfdm" AText wählen :

Zur Erstellung einer neuen Position wird diese Abfrage mit Enter bestätigt.

Ansonsten kann durch Picken ein vorhandener A-Text gewählt werden. Die neu ermittelte Länge kann dann mit der vorhandenen Länge zusammengefasst werden, oder die ursprüngliche Länge wird durch die neue ersetzt.

\*0 2 3 4 6 \* Einfüge-Punkt :

\*E R \* Durchmesser <12.0> : 10

Nun wird der Einfügepunkt für den A-Text gepickt und der Durchmesser für die Position angeben.

### Längendefinition

Zur Längenermittlung stehen Ihnen folgende Methoden zur Auswahl:

\*\* 0 2 3 4 6 NI \* **Defi** | <Objekt> | 2Punkte | einGabe \* Laufende Zenti'Meter' (Länge \* Anzahl) : **D**

Zur Längen-Ermittlung ...

\* eXit | ? | Rechteck | pick=Defi | Intern | Polylinie \* <D> :

Mit der BauCaD-Gebiets"defi"nition haben Sie die Möglichkeit die Länge über Pickpunkte, einen internen Umfahungspunkt, ein Rechteck oder einer Polylinie zu ermitteln.

\*\* 0 2 3 4 6 NI \* **Defi** | <Objekt> | 2Punkte | einGabe \* Laufende Zenti'Meter' (Länge \* Anzahl) : **ENTER**

\* ? \* Zur Längen-Ermittlung bitte ein Objekt wählen :

Mit **ENTER** können Sie jedes CAD-Objekt mit einer Längeneigenschaft (Polylinie, Bogen, Kreis,..) zur Längenermittlung auswählen.

\*\* 0 2 3 4 6 NI \* **Defi** | <Objekt> | 2Punkte | einGabe \* Laufende Zenti'Meter' (Länge \* Anzahl) : **PICK**

\*? 0 2 3 4 6 NI \* Zur Längen-Ermittlung 2. Punkt : **PICK**

Definieren Sie die Länge über **2 Pick-Punkte**.

\*\* 0 2 3 4 6 NI \* **Defi** | <Objekt> | 2Punkte | einGabe \* Laufende Zenti'Meter' (Länge \* Anzahl) : **G**

\*? E R \* Laufende Zenti'Meter' <6000.0> : 1650

**Geben Sie die Länge als Zahlenwert in Zentimeter ein.**

### Übergreifungslänge und Anzahl

:Stab-Lager-Länge = 1200

\*? E R \* Stab-Überdeckung <75.0> :

Überschreitet die Stablänge die Lagerlänge des betreffenden Durchmessers, wird die Stab-Überdeckung für den Stoß abgefragt.

:Lfdm(Mit Überdeckung) = 3030.232471

\*? E R \* Lfdm[3030.232471] Wie oft <3.0> : 2

Zuletzt wird noch die Anzahl der Stäbe mit der definierten Länge angegeben.

\* ? Neu | Zusammenfassen <Z> :

Die Gesamtlänge im A-Text ergibt sich dann aus der definierten Länge mal der Anzahl.

Diese Länge kann mit der vorhandenen Länge im A-Text zusammengefasst werden oder die vorhandene Länge wird ignoriert und nur die neue Länge erscheint im A-Text.