Dataordbog.

Ordene/Udtrykkene skal stå i alfabetisk rækkefølge!

A

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| A | En generel vinkel i mm^2  Arealet af materiale/profilrøret (se profilrør). Areal af emnet. | 30mm^2 |
|  |  |  |

B

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

D

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Dim | Den retning, hvor kraften bliver presset ned på. |  |
|  |  |  |

E

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

F

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| F | Generel betydning for en kraft | En vægt |
| Fdim | Dimensionerende kraft(fra kg til N) | Den vægt, som bliver lagt på en kran |
| FN | Force Normal. En kraft.En neuton variabel. Formlen indeholder enten cos(vinkel) eller sin (vinkel) alt efter om det er vandret eller lodret linje. | Den kraft som trykker kran-armen ned. Sin(vinkel)\*Dim |
| FT | En vinkel.  En kraft der ligger i snittet. Det er et tal der bliver brugt i beregningerne til den endelige (SF sikkerhedfaktor) | Vinklen på kranen. Cos(vinkel)\*Dim |
| Ft | En formel til en funktion | COS(vinkel(IFT vandret)+vinkel af Dim(IFT lodret med uret)) \*Dim |

G

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

H

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

I

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

J

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

K

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

L

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

M

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| MB | 3 forskellige variabler, som lægger vægt på en figur. | Tyndge, vægt, hælning |
|  |  |  |

N

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| N | En neuton værdi | [N] |
|  |  |  |

O

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

P

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Profilrør | Det emne som der beregnes areal af. |  |
|  |  |  |

Q

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

R

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

S

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Sigma n | En spænding i FN’s retning i forhold til arealet. | Fn(N)/Areal(mm^2) |
|  |  |  |

T

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
| Tau **τ** | Bruges i forbindelse med spændinger. Den indgår i en større beregning, hvori der er 3 mindre beregninger. De 3 beregninger til sammen fortæller hvor hårdt materialet bliver belastet. |  |
|  |  |  |

U

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

V

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

W

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

X

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Y

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Z

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Æ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Ø

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Å

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ord/Udtryk** | **Forklaring** | **Eksempel** |
|  |  |  |
|  |  |  |