

adidas Arena - eine gehobene Stahlkonstruktion

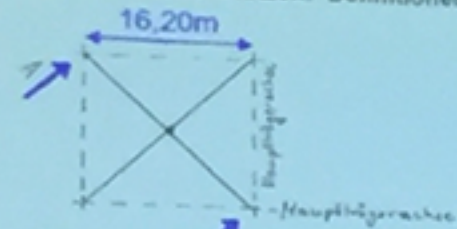
V-Stützen: Konstruktive Randbedingungen



Maßabweichungen (Toleranzen)

Geometrisch abzudeckende Montagetoleranzen der V-Stützen: Definitionen

Definition Grundlagen:



Gewählt:

| | | | |
|--------------|----|-----|----|
| Δx_x | 25 | -25 | mm |
| Δy_x | 10 | 10 | mm |
| Δx_y | 25 | -25 | mm |
| Δy_y | 10 | -10 | mm |

Ansicht A-A

Systemachse
D. u. T. h.

Kopfpunkt
(u. K. Schnitt)

ideeller Kopfpunkt
mit Gesamttoleranz
aus Kopf u. Fuß

Toleranzzyylinder

Fußpunkt (OK BGT)

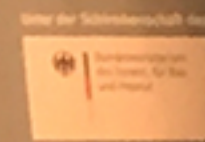
Systemachse Bodenplatte

Systemachse
V-Stütze

Sollwinkel $\alpha = 50,02749^\circ$

bauforumstahl

39. Deutscher Stahlbautag
2018
in Duisburg



www.deutscher-stahlbautag.com

