

Klammertyp: Q aus stark verzinktem Stahl

Drahtdurchmesser: 1,80mm
Längen: 32-80mm
Werkstoff: Stahl n. EN ISO 16120
Verzinkung: $\geq 12\mu\text{m}$ (elektrolytisch)



Materialeigenschaften des Verbindungsmittels:

Zugfestigkeit in Übereinstimmung mit EN ISO 16120 mindestens 900 N/mm²
galvanischer Zinküberzug nach ISO 2081

Mechanische Eigenschaften des Verbindungsmittels:

- | | | | |
|---|--------------|---|-------------------------|
| - Fließmoment (n. EN 14592): | $M_{y,k}$ | = | 1040 Nmm |
| - Charakteristischer Ausziehparameter (EAD, 60°C, 75% Lf.): | $f_{ax,k}$ | = | 5,00 N/mm ² |
| - Charakteristischer Ausziehparameter (n. EN 14592): | $f_{ax,k}$ | = | 7,3 N/mm ² |
| - Charakteristischer Kopfdurchzug (n. EN 14592): | $f_{head,k}$ | = | 29,00 N/mm ² |
| - Bemessungswert der Tragfähigkeit (Lastwirkungsdauer) | $R_{ax,d}$ | = | 70 N |

Werte gelten für Materialien mit einer charakteristischen Rohdichte $\rho_k \geq 350 \text{ kg/m}^3$

Brandverhalten (n. 96/603/EG n. 200/605/EG) = Klasse A1

Serviceklasse:

Serviceklasse 2 in Übereinstimmung mit EN 1995-1



Mitglied im Fachverband
Verbindungs- und Befestigungstechnik

