

**Klammertyp: WD aus stark verzinktem Stahl**

Drahtdurchmesser: 1,52mm  
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/mm<sup>2</sup>  
galvanischer Zinküberzug nach ISO 2081

**Mechanische Eigenschaften des Verbindungsmittels:**

- Fließmoment (n. EN 14592):  $M_{y,k} = 620 \text{ Nmm}$
- Charakteristischer Ausziehparameter (EAD, 60°C, 75% Lf.):  $f_{ax,k} = 5,00 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Ausziehparameter (n. EN 14592):  $f_{ax,k} = 5,76 \text{ N/mm}^2$
- Charakteristischer Kopfdurchzug (n. EN 14592):  $f_{head,k} = 38,7 \text{ N/mm}^2$
- Bemessungswert der Tragfähigkeit (Lastwirkungsdauer)  $R_{ax,d} = 70 \text{ N}$

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

**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

