

## Werkstoffe - Werkzeuge - Geräte

### Fachbezeichnung

## Gussrost / -deckel

### Beschreibung, Dimensionen

Werden in div. Dimensionen angeboten.  
Es gibt runde und rechteckige Formen.  
Gussroste / -deckel sind geschlossen,  
geschlitzt und gelocht erhältlich.

### Verwendung im Gartenbau

Gussroste / Deckel halten starke  
Belastungen aus und werden daher oft  
im Strassenbereich verwendet.

### Spezielle Infos

Gusseisen ist ein Eisenwerkstoff mit hohem  
Kohlenstoffgehalt (Massenanteil über 2 %).  
Dies unterscheidet diesen Werkstoff von  
Stahl. Gusseisen weist eine gute Gießbarkeit  
auf (geringer Schmelzpunkt, dünnflüssige  
Schmelze), lässt sich aber nicht durch  
Schmieden bearbeiten, da es hart und spröde  
ist. Gussroste / -deckel sind eher teuer in der  
Anschaffung.

### Bilder



### Links

<https://www.youtube.com/watch?v=fE5HpuBkCAI>