



















































































































































































































































































































































# مأخذ

- استاندارد ISO
- استاندارد DIN EN
- خط مشی ساختمان‌های فولادی (در کتابچه ویژه 11/2 اطلاعیه انستیتو فنون ساختمان آلمان (DIBT) چاپ سوم دسامبر 1998)
- مقررات راه آهن (اداره انتشارات راه آهن آلمان)
- اطلاعیه‌های DVS (روش‌های جوشکاری)
- مرکز اطلاعات فولاد (اطلاعیه‌ها و مجموعه اسناد و املاک)
- کتاب «فولاد در ساختمان بلند» قسمت آهن و فولاد
- دستورالعمل و خط مشی ساختمان‌های فولادی (DAST)
- انستیتو فولاد VDEH (اجازه‌نامه برای ساختمان‌های فولادی)
- STAHL IM HOCHBAU