

DIN/TR 1639**DIN**

ICS 45.040

**Bahnanwendungen –
Festigkeitsanforderungen an Hohlwellen**

Railway applications –
Structural requirements of quill shafts

Applications ferroviaires –
Exigences de résistance pour les arbres creux

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	5
5 Bemessung	5
6 Betriebsmessung und Betriebsfestigkeitsnachweis	7
7 Instandhaltung	7
Literaturhinweise	8

Bilder

Bild 1 — Hohlwelle — Beispiel	5
Bild 2 — Belastungsarten der Hohlwelle und daraus resultierende Verformung	7

Vorwort

Dieser Technische Report wurde vom Arbeitsausschuss NA 087-00-04 AA „Festigkeit/Kollisionssicherheit“ im DIN-Normenausschuss Fahrweg und Schienenfahrzeuge (FSF) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Technischen Reports Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Technische Reports sind nicht Bestandteil des Deutschen Normenwerks.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.