



NB: 2451



SIGNATURE

HILLER GmbH

Achtstraße 67-69
55765 Birkenfeld

2026

2451-CRP-EN1090-2015.0031.001

2451-CRP-EN1090-2015.0035.001

**DIN EN 1090-2 Tragende Bauteile aus Stahl,
Ausführungsstufe: EXC2**

**DIN EN 1090-3 Tragende Bauteile aus Aluminium,
Ausführungsstufe: EXC2**

Geometrische Toleranzen: EN ISO 13920 A/F sowie EN 1090-2 und 1090-3

Schweißbeignung: S235JR nach EN 10025-2

Bruchzähigkeit: AlMgSi0,5 (Gruppe 23) nach EN 571

(Stahl) 27 J bei +20°C

(Aluminium) keine Anforderungen

Brandverhalten: Materialien in Klasse A1 eingestuft

Freisetzung von Cadmium: NPD

Freisetzung von radioaktiver Strahlung: NPD

Dauerhaftigkeit: gem. Bauteilspezifikation

Tragfähigkeitsmerkmale:

Tragfähigkeit: O.K. gem. bauteilspezifischer Statik oder Musterstatik,
incl. Berücksichtigung der für Deutschland geltenden
nationalen Anhänge (NPD und NCI)

Verformung im Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit: NPD

Ermüdungsfestigkeit: NPD

Feuerwiderstand: NPD

Herstellung: gem. Bauteilspezifikation und EN 1090-2, EXC2
sowie EN 1090-3, EXC2

Gez. Rolf Hiller 05.01.2026