



ALLENDORFER FABRIK

**ING. HERBERT PANNE GMBH**

**D-35753 GREIFENSTEIN-ALLENDORF**

Lahn-Dill-Kreis



ING. H. PANNE GmbH · Bahnhofstr. 41 · D-35753 GREIFENSTEIN

**Produktbeschreibung:** Gitterroste, Treppen und Treppengeländer

**Projekt: Komm.-Nr.** \_\_\_\_\_ **Kunde:** \_\_\_\_\_ **BV:** \_\_\_\_\_

**Verfahren EN 1090-1:** ZA.3.3

**Name/ Funktion (WPK):** Bernd Magold (Leiter QS / WPK)

NB 2374
<b>Ing. Herbert Panne GmbH</b>
2013
Nr.: Zertifikat <b>2374-CPD-1090-1.00054.METALL-ZERT.2013.001</b>
<b>EN 1090-1</b>  <b>Geschweißte Konstruktion als Treppen und/oder Gitterroste aus Metall</b>  Geometrische Toleranzen: EN 1090-2  Schweißung: Stahl S235JR / S355J2 nach EN 10025-2; Aluminium EN AW6060 Edelstahl 1.4301/ 1.4571 Bruchzähigkeit: Stahl 27 J bei 20 °C / Aluminium 36 J bei 20°C / VA 50 J bei 25°C  Brandverhalten: Material in Klasse A1 eingestuft Freisetzung von Cadmium: NPD Freisetzung von radioaktiver Strahlung: NPD Feuerwiderstand: NPD  Dauerhaftigkeit: Verzinkung nach DIN EN ISO 1461 / Eloxal DIN 17611  Für Standsicherheit maßgeblich Eigenschaften: DIN EN 1993-1-1  Bemessung: DIN EN ISO 14122-3 / DIN 24537 / DIN EN 1991-1-1 / DIN 18065 / DIN 24531  Herstellung: Nach Bauteilspezifikation EN 1090-2 und 3, Ausführungsklasse EXC2

Ergänzende Dokumente zu unserer Zertifizierung finden sie unter [www.panne.de](http://www.panne.de)

Greifenstein, den 15.07.2014