

E DIN 32711-2:2023-01 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-11-25

Welle-Nabe-Verbindung - Polygonprofil P3G - Teil 2: Berechnung und Dimensionierung

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole	4
5 Berechnungsgrundlagen.....	5
5.1 Dimensionierung und Berechnung.....	5
5.1.1 Allgemeines.....	5
5.1.2 Spannungen in der Welle.....	5
5.1.3 Flächenpressung in der Verbindung.....	6
5.1.4 Zugspannung in der Nabe	6
5.2 Dimensionierungsempfehlungen.....	7
Anhang A (informativ) Berechnungsbeispiel	8
Literaturhinweise	10