

# DIN 28159 Beiblatt 1:2006-12 (D)

## Wellenende für einteilige Rührer aus Stahl, emailliert - Maße - Beiblatt 1: Informationen zur Festigkeit

---

Inhalt	Seite
1 Allgemeines .....	2
2 Symbole und Abkürzungen.....	2
3 Festigkeit.....	3
3.1 Allgemeines .....	3
3.2 Wechselbeanspruchung.....	3
3.3 Schwellbeanspruchung .....	4
3.4 Kurvenpunkte $P_{45^\circ}$ .....	4
3.5 Maximale Bremskräfte .....	4
3.6 Momentenkurven.....	5
3.7 Maximale Bremskräfte .....	10
4 Berechnungsgrundlagen.....	11
4.1 Allgemeines .....	11
4.2 Rechenansätze .....	11
4.2.1 Allgemeines .....	11
4.2.2 Wechselbeanspruchung.....	12
4.2.3 Schwellbeanspruchung .....	12
4.2.4 Kurvenpunkte $P_{45^\circ}$ .....	12
4.2.5 Maximale Bremskräfte .....	13
5 Hinweise für die Anwendung .....	15