

Hütten- und Walzwerkseinrichtungen  
**Ankerplatten für Hammerschrauben nach DIN 261**  
**Doppel-Ankerplatten**  
 Maße Bezeichnung Einbautiefen

**DIN**  
**24 539**  
 Teil 2

Equipment for steelworks and rolling mills; anchor plates for tee head bolts according to DIN 261; double anchor plates; dimensions, designations, mounting depth

Maße in mm

**1 Anwendungsbereich und Zweck**

Diese Norm gilt vorzugsweise für den Bereich der Hütten- und Walzwerkseinrichtungen. Sie enthält maßliche Festlegungen von Doppel-Ankerplatten in geschweißter Ausführung für Hammerschrauben nach DIN 261.

**2 Maße, Bezeichnung**

Die Doppel-Ankerplatten brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Genauigkeitsgrad: DIN 2310 – II B  
 DIN 8570 – BF

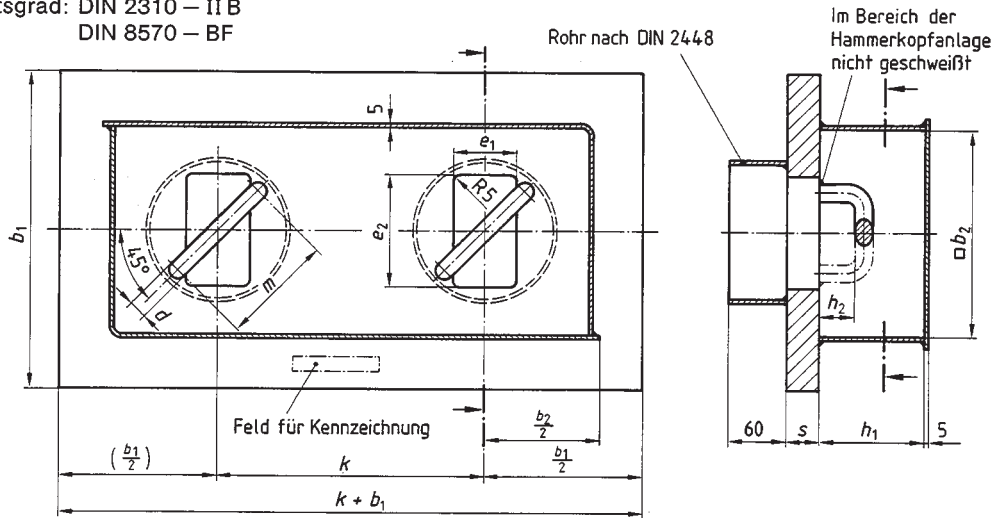


Bild 1.

Bezeichnung einer Doppel-Ankerplatte Größe 48 und Hammerschraubenabstand  $k = 290$  mm:  
**Ankerplatte DIN 24 539 – 48 × 290**

Größe	$k^1)$	$b_1$	$b_2$	$d$	$e_1$	$e_2$	$h_1$	$h_2$	$l^2)$	$m$	$s$	Rohr nach DIN 2448 Rohr-Außen- durchmesser × Normal- Wanddicke	Gewicht (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) kg/Stck ≈	Zugeordnete Teile	
					+2 0	+2 0								Hammer- schraube nach DIN 261 $d_1$	Aussparungsrohr nach DIN 24 541 Rohr-Innen- durchmesser ( $d$ )
24	100	180	130	12	28	54	50	20	500	60	20	76,1 × 2,9	12	M 24	80
	125												13		
	160												14		
30	130	210	140	12	35	68	60	25	600	70	25	88,9 × 3,2	18	M 30	100
	160												20		
	200												22		
36	150	240	160	15	40	82	75	30	700	85	30	114,3 × 3,6	28	M 36	125
	170												30		
	220												33		
42	160	270	180	15	48	94	85	35	800	100	30	139,7 × 4,0	35	M 42	125
	210												39		
	240												42		
48	170	300	200	15	54	102	100	40	1000	115	35	139,7 × 4,0	47	M 48	150
	210												51		
	250												55		
	290												59		

<sup>1)</sup> und <sup>2)</sup> siehe Seite 2

Fortsetzung Seite 2 und 3

Normenausschuß Maschinenbau (NAM) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.