

# TECH Radial EM Reparaturtabelle

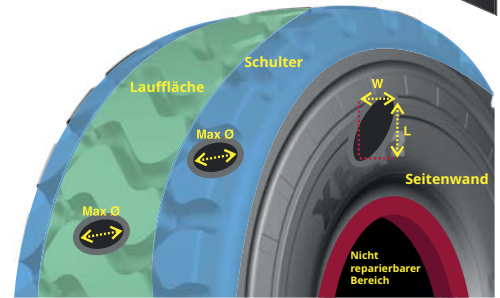
## Centech Chemical, Cloth Backed & Thermacure Reparaturen



**NEROFORCE**  
THE POWER OF GERMAN ENGINEERING



Seitenwandverletzung		Schulterverletzung	Laufflächenverletzung	Reifengröße Erdbewegungsmaschinen			
				Innerliner bei diesen Größen ist zu entfernen			
Breite Zoll (mm)	Länge Zoll (mm)	Durchmesser Zoll (mm)	Zoll (mm)	14.00-16.00 15.5-20.5 20/65-30/65	18.00-21.00 23.5-26.5 35/65	24.00-30.00 29.5-37.5 40/65-45/65	33.00-40.00 46/90-59/80 50/65-65/65
3/8 (10) 3/8 (10)	3 (75) 4 3/8 (110)		Lauffächendurchmesser - 3/8 (10)	42	42	42	44
				42	42	42	44
				42	42	44	44
			Lauffächendurchmesser - 3/4 (20)	45 or 46	45 or 46	45 or 46	45 or 50
			Karkassenlage C - 3/4 (20)	45	45	45	45
			Radiale Lagenlänge - 1 3/4 (45)	45	45	45	45
3/4 (20) 3/4 (20) 3/4 (20)	2 (50) 5 1/2 (140) 8 (200)			42	44	44	50
				46	46	46	50
				46	50	50	50
		3/4 (20)		46	46	50	52
			Lauffächendurchmesser - 1 (25)	45 or 46	45 or 46	45 or 46	45 or 50
			Karkassenlage C - 1 (25)	45	45	45	45
			Radiale Lagenlänge - 1 1/2 (40)	45	45	45	45
1 (25) 1 (25)	5 (125) 8 (200)			46	46	46	50
				50	50	50	52
		1 (25)		46	50	50	52
				50	50	52	56
1 1/4 (30) 1 1/4 (30)	4 (100) 10 (250)			46	50	50	52
				50	50	52	56
			Lauffächendurchmesser - 1 1/2 (40)	45 or 46	45 or 50	55 or 52	55 or 52
			Karkassenlage C - 1 1/2 (40)		55	55	55
			Radiale Lagenlänge - 3 (75)		55	55	55
1 1/2 (40) 1 1/2 (40) 1 1/2 (40) 1 1/2 (40)	3 1/2 (90) 10 (250) 14 (350) 16 (400)			46	50	52	52
				50	50	52	56
				56	56	56	60
				60	60	60	60
		1 1/2 (40)		50	50	52	56
1 3/4 (45) 1 3/4 (45) 1 3/4 (45) 1 3/4 (45)	6 1/2 (165) 10 (250) 14 (350) 16 (400)			50	50	52	52
				52	52	52	56
				56	56	56	60
				60	60	60	60
				60	60	60	60
			Lauffächendurchmesser - 2 (50)	55 or 50	55 or 52	55 or 52	65 or 52
			Karkassenlage C - 2 (50)		65	65	65
			Radiale Lagenlänge - 4 (100)		65	65	65
2 (50) 2 (50) 2 (50) 2 (50) 2 (50)	7 (175) 10 (250) 14 (350) 16 (400) 19 (475)			50	52	52	52
				52	52	52	56
				56	56	56	60
				60	60	60	60
		2 (50)		50	52	56	56
			Lauffächendurchmesser - 2 3/4 (70)	55 or 52	65 or 52	65 or 52	65 or 56
			Karkassenlage C - 2 3/4 (70)		65	65	65
			Radiale Lagenlänge - 3 1/2 (90)		65	65	65
2 3/4 (70) 2 3/4 (70) 2 3/4 (70)	8 (200) 10 (250) 13 1/2 (340)			52	52	52	56
				56	56	56	60
				60	60	60	60
		2 1/2 (65)		56	56	72	72
		2 3/4 (70)		56	56	72	72
			Lauffächendurchmesser - 3 1/2 (90)		56	75 or 56	75 or 72
			Karkassenlage C - 3 1/2 (90)			75	75
			Radiale Lagenlänge - 5 1/2 (140)			75	75
3 1/2 (90) 3 1/2 (90) 3 1/2 (90) 3 1/2 (90)	7 (175) 8 (200) 10 (250) 12 1/2 (315)			52	52	56	56
				52	52	56	72
				56	56	56	72
				56	56	60	60
		3 1/2 (90)		56	56	62	62
4 (100) 4 (100) 4 (100)	5 1/2 (140) 7 1/2 (190) 10 1/2 (265)			52	52	56	56
				56	56	56	72
				62	62	62	62
4 3/8 (110) 4 3/8 (110) 4 3/8 (110)	5 (125) 7 (175) 10 (250)			52	52	56	56
				56	56	72	72
				62	62	62	62
4 3/4 (120) 4 3/4 (120) 4 3/4 (120)	4 1/2 (115) 6 (150) 9 (225)				56	60	62
						62	62
						62	62
			Lauffächendurchmesser - 5 (125)		72	85 or 72	85 or 72
			Karkassenlage C - 5 (125)			85	85
			Radiale Lagenlänge - 8 (200)			85	85
5 (125) 5 (125) 5 (125)	4 (100) 5 (125) 7 (175)				72	72	72
						62	62
						62	62
6 (150) 6 (150)	3 (75) 5 1/2 (140)				72	72	72
						72	72
						85	85
6 1/2 (165)	5 (125)		Lauffächendurchmesser - 6 1/2 (165)			72	72



### CENTECH RADIAL OTR Nicht reparierbarer Bereich

14.00-16.00 (15.5-17.5)	3", 75mm
18.00-24.00 (20.5-29.5)	5", 125mm
27.00-33.00 (33.25-37.5)	6", 150mm
40/65-50/65 (40.5)	6 3/4", 170mm
36.00	8", 200mm
37.00-40.00 (50.5 & Größer)	10", 255mm

### Bestimmung des Reparaturbereichs für Laufflächenverletzungen (T-T Bereich)

#### Radial EM Laufflächenabmessung (T-T Bereich)

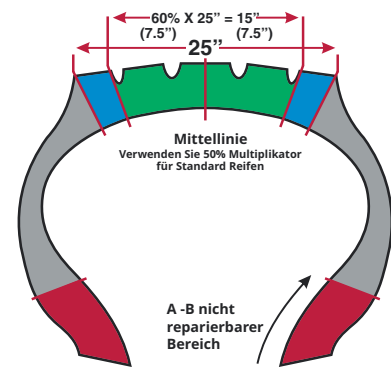
Lauffläche ist definiert als 50% der Lauffläche bei Standard Reifengrößen und 60% der Lauffläche bei Auflieger/ Hänger Reifengrößen. Alle Messungen werden an der Außenfläche des Reifens vorgenommen.

#### Beispiel Standard Reifengröße (24.00 R35):

Wenn die Lauffläche 24" (610 mm) breit ist, sind 50% davon 12" (300 mm) – die Lauffläche oder 6" (150 mm) auf jeder Seite der Laufflächenmittellinie. Innerhalb dieses Bereiches kann die Verletzung, als Laufflächenverletzung angesehen zu werden.

#### Beispiel für breitere Reifen (29.5 R29):

Wenn die Lauffläche 25" (635 mm) misst, sind 60% davon 15" (375mm) – die Lauffläche oder 7,5" (190mm) auf jeder Seite der Laufflächenmittellinie. Innerhalb dieses Bereiches kann die Verletzung, als Laufflächenverletzung angesehen zu werden.



Abmessung der Reparaturpflaster		
Reparaturpflaster	Zoll	Millimeter
42	5 x 10	125 x 250
44	5 x 13	125 x 330
45	9 1/8 x 7 3/4	230 x 195
46	5 1/2 x 16	140 x 405
50	7 1/2 x 19 3/4	190 x 500
52	10 x 22 1/2	250 x 570
55	13 x 10 1/4	330 x 260
56	10 1/2 x 29	265 x 735
60	10 1/2 x 34	265 x 860
62	12 3/4 x 40 1/2	325 x 1030
65	16 1/2 x 13	420 x 330
72	13 3/4 x 30	345 x 760
75	20 3/4 x 17 3/4	535 x 450
85	28 x 22	710 x 560

Grün umrandete Reparaturpflaster sind nur auf Laufflächen (T-T) beschränkt.

HINWEIS: Diese Reparaturtabelle ist lediglich eine Richtlinie. Nehmen Sie die nächstgrößeren Reparaturpflaster für Reifen für schweren Anwendungen, wie Transportfahrzeuge und Baumaschinen. Beladung, Geschwindigkeitsindex können die Einschränkungen der Reparaturen beeinflussen.