



Ш	D min 2 +							Haken, Winkelhaken, Sc Schlaufen, Bügel (D <sub>min 1</sub> ) ge					Schrags geboger	hrägstäbe oder andere bogene Stäbe (D <sub>min 2</sub> )		
+ ds							ds ≅	Stabdurchmesser ds					Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
							<2	0mm	_2	0mm	>100mr >7 ds		>50mm >3 ds		Omm 3 ds	
Normalbeton							4	ds	7	' ds	10 ds	3	15 ds	2	20 ds	
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11							6	ds	10	,5 ds	15 ds	5	22,5 ds	; 3	30 ds	
TAB	2. Min	destw b	erte ei ein	der Bie malige	en Bieg	endur en (E	chme	esser N 19	d <sub>br</sub> für 1 92-1-1/	nach d NA, Ta	lem So abelle	chweißen ( NA.8.1b)	geboge	ne Bewe	hrung	
<del></del>	_a _		ds		Vo	rwiege	nd ruh	nende	Einwirku	ngen		Nicht vo	rwiegend	d ruhende	Einwirkun	igen
m D min				Schweißung außerhalb des Biegebereiches				weißung Biegebe		lb	Schweißung auf der Außenseite der Biegung		Inn	Schweißung auf der Innenseite der Biegung		
für a <4 ds für a _4 ds				V	20 ds Werte nach Tabelle TAB 1				20 ds			100		500 ds		
BETONDECKUNG				<u> </u>	S-Hak						- bei Ru	Rundstahl - bei Rundstahl				
$-$ Verlegemaß $c_{_{oldsymbol{Q}}}$	*	u <sub>s</sub>	rlegem	∕ ∕/////// ∕—Absta	gsstab) (Bügel) 		bei B	austal	nlgewebe	-		chte Stäbe a	ußen):	(senkred	chte Stäbe	einnen):
BAUSTOF	FE			Beton	Festigkei	itsklass	se			Da	t a .a a t a la l		ondeckur		Cauabii ale	-:+- -
Bauteil		C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt	tonstahl B3 A)   500N	St	nnmaß c <sub>\</sub> oben		Feuchtigk VO WF	WA W
			Х	<u> </u> .						Х	>	( 25	25	25	X .	
·			<u> </u>													
		unbewehrt			Bewe	hrungs			Chla	.; al a			Betonan	griff		
<del> </del>			arbonatisierung Chloric (o. Meerwi								Frost chem. Angriff Verschleiß  I XF2 XF3 XF4 XA1 XA2 XA3 XM1 XM2					
Expositionsklasse .		X0	XC1 X	XC2 X		. XD1		XD3		52 XS3	XF1	XF2 XF3 .	XF4 XA	1 XA2 X/	A3 XM1	XIVI2   XIV
				-												
BEWEHR	UNG					1 .					1 . 1	. 1 . 1	<u> </u>			
1 Be	etonstabs etonstahl					Mino	destbie	egeroll	endurchn	nesser [	o <sub>min</sub> nac	ußenkante St h DIN EN 19 · Ausführung	92-1-1/N		NA.8.1DE	a
<u>OBERFLÄCHEN</u>			Sichtbe	Sichtbeton glatt Eir			nfüllseite Feingeglättet			lättet	Sonders	struktur	Alle Kanten fasen			
	Fertigteil - Position			Stüc	Stück Länge			Breite				Höhe Volu		umen (m³) Gewicht (to.)		cht (to.)
Fertigte		09-150			1 4.18			3.88				0.20	3	8.20 8.00		
			<u> </u>													
				· · · · · ·												
09-	-150		ano		tradunger	ı überno	mmen	Prüffro	igabe							
		L	ang		ntragunger g	n überno	ommen,	Prüffre	igabe							
	-150	L		Prüfein Änderun						92318		nbH arkt i. d. Of 1 9 00-0	Pf. Gößv	weinstraß	e 2	
	-150	L		Prüfein Änderun	9	ar	tir	3		92318 Tel. (0	Neum 91 81)	arkt i. d. OF 1900-0	Pf. Gößv	Martin Platens 91054 Tel. 091	e 2 Schütz ( straße 45 Erlangen 31-917 27 an-er.de	5
09-	-150			Prüfein Änderun	9	ar <sup>*</sup>	tir	ng S	sch	92318 Tel. (0	Neum 91 81)	arkt i. d. OF 1900-0	Pf. Gößw	Martin Platens 91054 Tel. 091 www.pla	Schütz ( straße 45 Erlangen 31-917 22	5
09-	-150			Prüfein Änderun	m Gand- ur	ar pl	tir an u	ling arhab	im g	92318 Tel. (0	Neum 91 81)	arkti. d. OP		Martin Platens 91054 Tel. 091 www.pla	Schütz ( straße 45 Erlangen 31-917 2: an-er.de	2-10