

# Konstruktionsartenverzeichnis VZ



Erstellt und geprüft von: QM

Freigabe: GL

Version 3/2013

Seite 1 von 6

## VZ: Formate und Konstruktionsvarianten

Standardformate (Gültigkeitsbereich RVS 08.23.01)

Form	§	§ (einzelne Formate)	Abmessung		Blech- dicke	Flach- schild	Formline	Rohr- rahmen	URP I	Wind: Klasse	Schnee- räumung: Klasse
			l	h							
Dreieck	§50/1 - 6b, §50/7 - 16, §52/23		700		2	+ <sup>o)</sup>	+	A3, X3, V2	+	WL3	DSL0 (im Rohr- rahmen DSL1)
			1000		2,5	+ <sup>o)</sup>	+	A2, X2, V1	+		
			1500		3	+*	-	+*			
Baken	§50/6c		310	960	2,5	+ <sup>o)</sup>	+	-	+		
			380	1200	2,5	+ <sup>o)</sup>	-	+			
Achteck	§52/24		625	625	2	+ <sup>o)</sup>	+	CF3	+		
			920	920	2,5	+ <sup>o)</sup>	+	CF2	+		
			1160	1160	3	+*	-	+*			
Raute	§52/25a, 25b		470	470	2	+ <sup>o)</sup>	+	-	+		
			625	625	2	+ <sup>o)</sup>	+	-	+		
			960	960	2,5	+ <sup>o)</sup>	-	+			
Ronde	§52/1-11, §52/12-13c, §52/14-22a		480	480	2	+ <sup>o)</sup>	+	B4; W3	+		
			670	670	2	+ <sup>o)</sup>	+	B3, U2, V2, W2	+		
			960	960	2,5	+ <sup>o)</sup>	+	B2, U1, V1, W1	+		
			1200	1200	3	+*	-	+*			
Rechteck hoch	§52/11a,11b , 13d, §53/1b, 3-6, 9a-9b	§53/8a-8d	470	625	2	+ <sup>o)</sup>	+	-	+		
			625	960	2,5	+ <sup>o)</sup>	+	D4, Z4	+		
			960	1200	3	+ <sup>o)</sup>	D3, Z3	+			
Quadrat	§52/13e, §53/1a, 2- 2b, 7, 7a, 11		470	470	2	+ <sup>o)</sup>	+	-	+		
			625	625	2	+ <sup>o)</sup>	+	C2, Y2	+		
			960	960	2,5	+ <sup>o)</sup>	C1, Y1	+			
Rechteck breit	§53/9c-d		625	470	2	+ <sup>o)</sup>	+	-	+		
			960	625	2,5	+ <sup>o)</sup>	+	E4, F3	+		
			1200	960	3	+*	-	+			
	§53/10	960	310	2,5	+ <sup>o)</sup>	+	-	+			

\* Die großen Ronden, Dreiecke und Achtecke werden an mindestens 3 (Dreiecke) bzw. 4 Punkten befestigt (keine Anordnung auf einem Steher)!

+ bedeutet: Befestigung in dieser Konstruktionsart ist vorgesehen

o) bedeutet: Befestigung mit KC-Laschen ist vorgesehen

Zu den Rohrrahmen:

Die angegebenen Typen (lt. Katalog) sind Standardausführungen mit Schneeräumlastklasse DSL0.

Rohrrahmen in Ausführung entsprechend DSL 1 sind auf Anfrage erhältlich.

Die Befestigungsteile (s. S. 6) entsprechen durchwegs DSL1.

# Konstruktionsartenverzeichnis VZ



Erstellt und geprüft von: QM

Freigabe: GL

Version 3/2013

Seite 2 von 6

## Zusatztafelprofile (soweit nicht identisch mit Standardprofilen)

Form	§	§ (einzelne Profile)	Abmessung		Blech- dicke	Flach- schild	Formline	Rohr- rahmen	URP I	Wind:	Schnee-
			l	h						Klasse	räumung:
						° mit KC-L.				EN 12899-1 5.3.1	EN 12899-1 5.3.2
Rechteck breit / Quadrat	§54		310	150	2	+°	+	in Kombi- nation	+	WL3	DSL0 (im Rohr- Rahmen DSL1)
			310	310	2	+°	+		+		
			400	150	2	+°			+		
			470	150	2	+°	+		+		
			470	230	2	+°	+		+		
			470	310	2	+°	+		+		
			625	230	2	+°	+		+		
			625	310	2	+°	+		+		
			960	470	2,5	+°			+		

Für die Anordnung, Länge und Zahl der KC-Laschen siehe auch VZ-Katalog!

# Konstruktionsartenverzeichnis VZ



Erstellt und geprüft von: QM

Freigabe: GL

Version 3/2013

Seite 3 von 6

Formate §53 (soweit nicht identisch mit Standardformaten)

**Diese Tafeln dürfen nicht auf Einzelsteher montiert werden. Ausnahme: KC-Laschen**

Form	§	§ (einzelne Formate)	Abmessung		Blech- dicke	Flach- schild  °) mit KC-L.	Formline	Rohr- rahmen	URP	Wind: Klasse  EN 12899-1 5.3.1	Schnee- räumung: Klasse  EN 12899-1 5.3.2	
			l	h								
Rechteck hoch	§53	\$53/9e	1000	1500	3	+		ja		WL3	DSL0 (im Rohr- Rahmen DSL1)	
		\$53/16a	1250	2000	3	+		-				
		Vorweg- weiser / Autobahn- Weg- weiser	1500	2000	3	+		-				
			1500	2500	3	-		-				
			1600	2500	3	-		-				
			2000	2500	3	-		-				
1500			1500	3	+		-					
2000			2000	3	-		-	III				
Quadrate		2500	2500	3	-		-		III			
		3500	3500	3	-		-		III			
		Rechteck breit	1500	1000	3	+		ja	I			
2000			1000	3	+		ja	I				
2000	1500		3	+		-		II				
2500	1500		3	-		-		III				
2500	1600		3	-		-		III				
2500	2000		3	-		-		III				
Weg- weiser- formate	\$53/25	1200	600	3	+		möglich	I				
	1150	250	2	+	°)	+	ja	I				
		400	2	+	°)	+	ja	I				
		620	2	+	°)	+	ja	I				
	1460	250	2	+	°)		ja	I				
		330	2	+	°)		ja	I				
		400	2	+	°)		ja	I				
		500	2,5	+			ja	I				
		620	2,5	+			ja	I				
		660	2,5	+			ja	I				
	1740	330	3	+			ja	I				
		500	3	+			ja	I				
		660	3	+			ja	I				
		750	3	+			ja	I				
	2200	330	3	+			ja	I				
		400	3	+			ja	I				
		500	3	+			ja	I				
		660	3	+			ja	I				
		750	3	+			ja	I				
		900	3	+			ja	I				
	2500	400	3	+			ja	I				
		660	3	+			ja	I				
		900	3	+			ja	I				

Vorwegweiser- und ÜKWW-Formate:

Über – und Zwischenformate sind möglich. (in 50-cm-Abstufungen)

# Konstruktionsartenverzeichnis VZ



Erstellt und geprüft von: QM

Freigabe: GL

Version 3/2013

Seite 4 von 6

## Formate §53 – alte Wegweiserformate

**Diese Tafeln dürfen nicht auf Einzelsteher montiert werden. Ausnahme: KC-Laschen**

Form	§	§ (einzelne Formate)	Abmessung		Blech- dicke	Flach- schild	Formline	Rohr- rahmen	URP	Wind: Klasse	Schnee- räumung: Klasse
			l	h						EN 12899-1 5.3.1	EN 12899-1 5.3.2
Weg- weiser- formate	53		1150	310	2	+ <sup>o)</sup>	+	ja	I	WL3	DSL0 (im Rohr- Rahmen DSL1)
			1460	310	2	+ <sup>o)</sup>		ja	I		
			1740	460	3	+		ja	I		
			2200	460	3	+		ja	I		
			2300	620	3	+		ja	II		
			2920	620	3	+		-	II		

# Konstruktionsartenverzeichnis VZ



Erstellt und geprüft von: QM      Freigabe: GL      Version 3/2013      Seite 5 von 6

Befestigungen						Wind: Klasse	Schnee- räumung: Klasse		
						EN 12899-1 5.3.1	EN 12899-1 5.3.2		
<b>KC-Laschen für Flachschilder</b>									
<b>Rohrsteher Gittersteher Trimasten I-Steher</b>	Artikelnr.			Katalog- bez.	Zngs- Nr. (Übersicht)				
R	VNE 48 KC 15 ff.	N-Laschen einfach	einseitig	NEKC	013 232 00				
R	VND 48 KC 15 ff.		doppelseitig	NDKC					
R	VME 48 KC 15 ff.	N-Laschen verstärkt	einseitig	MEKC					
R	VMD 60 KC 15 ff.		doppelseitig	MDKC					
R	VWE 60 KC 25 ff.	W-Laschen einfach	einseitig	WEKC	013 233 00				
R	VWD 60 KC 25 ff.		doppelseitig	WDKC	013 232 00				
R	VVE 60 KC 25 ff.	W-Laschen verstärkt	einseitig	VEKC	(Rundteile)				
R	VVD 60 KC 25 ff.		doppelseitig	VDKC					
R	VNB 00 KC 25 ff.	Bandbefestigung	einfach	NBKC	013 232 00				
R	VWB 00 KC 25 ff.	Bandbefestigung	verstärkt	WBKC	013 233 00				
	<i>Hilfsteil</i>	C-Laschen			013 235 10				
	V 6650	K-Klemme			013 235 05				
<b>F-Laschen für Formline</b>									
R,G,T	VAE 48 F ff.	A-Laschen	einseitig	AEF	013 236 00	WL3	DSL0		
R	VAD 60 F ff.	A-Laschen	doppelseitig	ADF	013 236 00				
R	VWE 60 F ff.	W-Laschen	einseitig	WEF	013 232 00 013 233 00				
R	VWD 60 F ff.	W-Laschen	doppelseitig	WDF	013 233 00				
R	VNB 00 F	Bandbefestigung	einfach	NBF	013 232 50				
R	VWB 00 F	Bandbefestigung	verstärkt	WBF	013 233 50				
	VWZ 18 F	Wandbefestigung		WZF	013 233 55				
	V 6653	Klemme			013 236 05				
<b>R- und U-Laschen für URP</b>									
R	VNE 48 R ff.	N-Laschen einseitig		NER	013 232 00				
R	VND 48 R ff.	N-Laschen doppelseitig		NDR	013 232 00				
R,G,T	VAE 48 U ff.	A-Laschen einseitig		AEU	013 236 00				
R	VAD 60 U ff.	A-Laschen doppelseitig		ADU	013 236 00				
R	VWE 60 U ff.	W-Laschen einfach einseitig		WEU	013 232 00 013 233 00				
R	VWD 60 U ff.	W-Laschen einfach doppelseitig		WDU	013 233 00				
R	VVE 60 U ff.	W-Laschen verstärkt einseitig		VEU	013 232 00 013 233 00				
R	VVD 60 U ff.	W-Laschen verstärkt doppelseitig		VDU	013 233 00				
R	VNB 00 U	Bandbefestigung einfach		NBU	013 232 50				
R	VWB 00 U	Bandbefestigung verstärkt		WBU	013 233 50				
	VWZ 18 U	Wandbefestigung		WZU	013 233 55				
	<i>Hilfsteil</i>	R-Klemme			045 552 00				
	V 6654	U-Klemme			045 412 20				
<b>TR-Laschen für I-Träger</b>									
I	VTR	TR-Lasche		TR	013 248 10				
	<i>Hilfsteil</i>	U-Klemme für I-Steher			013 248 11				
Zurdnung der Konstruktionsarten-Bezeichnungen:									
Formline	Randformschild								
URP I,II,III	Randprofilschild								

# Konstruktionsartenverzeichnis VZ



Erstellt und geprüft von: QM

Freigabe: GL

Version 3/2013

Seite 6 von 6

Rohrrahmenteile: Übersicht			009 100 00	Wind: Klasse	Schnee- räumung: Klasse
				EN 12899-1 5.3.1	EN 12899-1 5.3.2
VRL 48	RL 48	einseitige Rohrrahmenlaschen	009 101 04	WL3	DSL1
VRL 60	RL 60		009 102 04		
VRL 76	RL 76		009 103 04		
VRLD 48	RLd 48	beidseitige Rohrrahmenlaschen	009 101 04		
VRLD 60	RLd 60		009 102 04		
VRLD 76	RLd 76		009 103 06		
V6081	Klemme B (VZB-BL)		009 100 03		
V6080	Formrohr FRQ		009 100 00		
V6005	Nr. 2	Krümmmer f. Rohrdm. 48	009 047 00		
V6002	Nr. 13	Krümmmer f. Rohrdm. 60	009 012 00		
V6003	Nr. 14	Krümmmer f. Rohrdm. 90	009 013 10		
V6004	Nr. 17	Krümmmer f. Rohrdm. 76	009 015 10		
V6010	Nr. 10	Schelle f. Rohrdm. 60/60	009 009 00		
V6020	Nr. 11	Schelle f. Rohrdm. 48/48	009 010 00		
V6030	Nr. 12	Schelle f. Rohrdm. 60/48	009 011 00		
V6040	Nr. 15	Schelle f. Rohrdm. 90/76	009 013 20		
V6050	Nr. 16	Schelle f. Rohrdm. 76/60	009 013 50		
V6130	Nr. 21	Schelle Reduktion 48/60	9-1-58		
V6131	Nr. 22	Schelle Reduktion 60/76	9-1-57		
V6132	Nr. 23	Schelle Reduktion 76/90	9-1-15a		
V6057	Nr. 4	Schelle Abstützung 60/60	9-3-50a		
V6055	Nr. 5	Schelle Abstützung 76/60	9-3-50a		
V6056	Nr. 6	Schelle Abstützung 90/60	9-3-50a		
V6060	Nr. 29	Fußflansch für Dm. 60	009 099 60		
V6065	Nr. 30	Fußflansch für Dm. 76	009 099 70		
V6070	Nr. 31	Fußflansch für Dm. 90	009 099 80		