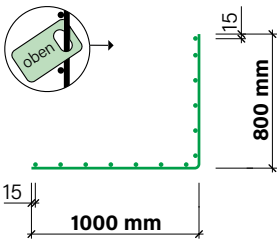
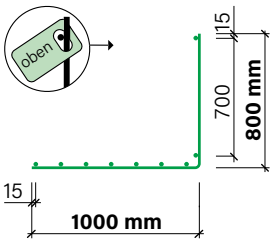
forwa 2000

Matten-Produkte | RUWA Anschluss-Systeme

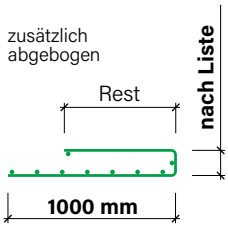
AA



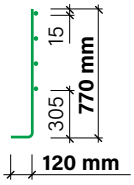
AAL



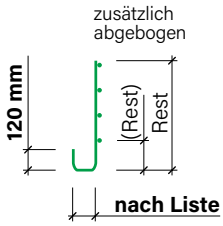
AAL



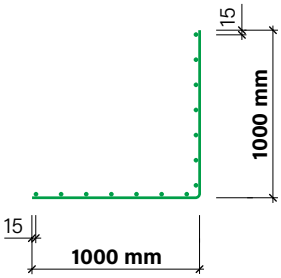
AI



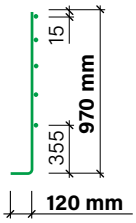
AI



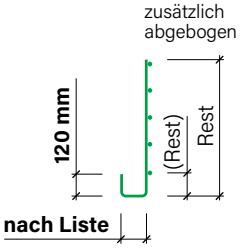
GA



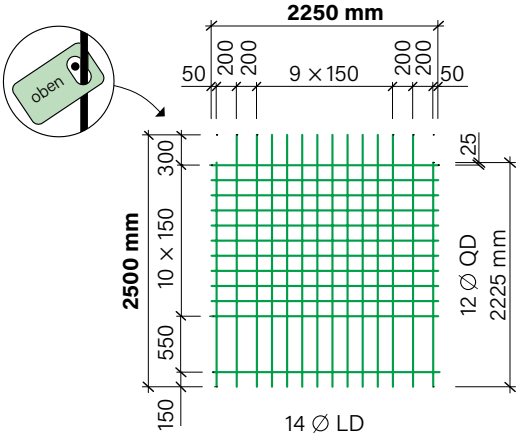
GI



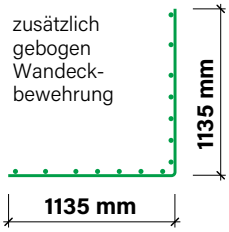
GI



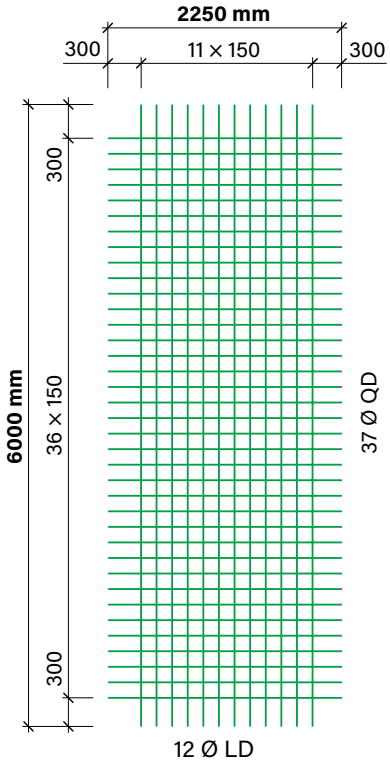
WS WR



WS WR



UNI



Hinweis
Bei grossen Einwirkungen an Rahmenecken oder Plattenrändern bietet sich auch unsere **«RUWA DIBE Diskontinuitätsbewehrung»** an. Der Tragwiderstand kann dabei auf 100 % gesteigert werden.

forwa 2000

Matten-Produkte | RUWA Anschluss-Systeme

Format	Typ	Teilung		Durchmesser		Querschnitt a_s		Gewicht		
L × B [m]		längs [mm]	quer [mm]	LD [mm]	QD [mm]	längs [mm²/m]	quer [mm²/m]	Matte [kg]	m² [kg/m²]	lfm [kg/m]
Anschluss aussen, Anschluss aussen leicht und Anschluss innen aus Betonstahl B500A										
5.00	AA 250	150	150	7	7	257	**257**	36.3	4.08	7.26
5.00	AA 330	150	150	7	8	257	**335**	41.4	4.65	8.28
5.00	AA 420	150	150	8	9	335	**424**	53.2	5.98	10.64
5.00	AAL 330	150/700	150	7	8	(257)	**335**	35.4	3.98	7.08
5.00	AI 250	150	150	7	7	257	**257**	14.3	3.25	2.86
5.00	AI 330	150	150	8	8	335	**335**	18.7	4.24	3.74

Längsdraht-Überstände = 250 mm

Grosser Anschluss aussen und grosser Anschluss innen aus Betonstahl B500A										
5.00	GA 330	150	150	7	8	257	**335**	45.4	4.58	9.08
5.00	GA 420	150	150	8	9	335	**424**	58.3	5.89	11.66
5.00	GA 520	150	150	9	10	424	**524**	72.8	7.35	14.56
5.00	GI 330	150	150	8	8	335	**335**	23.1	4.27	4.62
5.00	GI 420	150	150	9	9	424	**424**	29.2	5.41	5.84

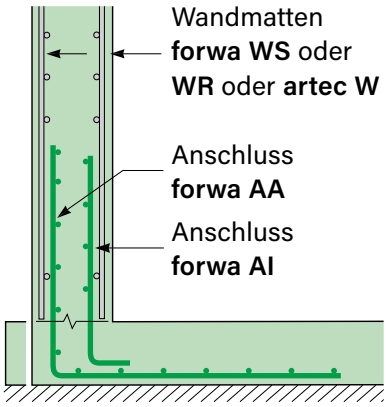
Längsdraht-Überstände = 250 mm

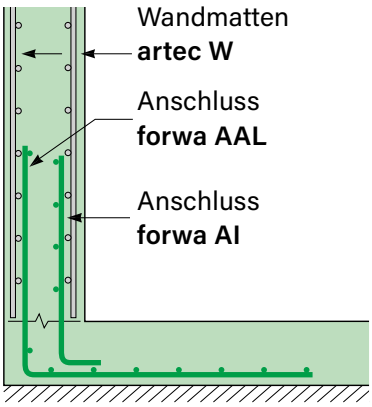
Matten für Wandbewehrungen aus Betonstahl B500A										
2.50 × 2.25	WS 250	150	150	7	7	257	**257**	18.6	3.30	–
2.50 × 2.25	WS 330	150	150	8	8	335	**335**	24.3	4.32	–
2.50 × 2.25	WR 420	150	150	7	9	257	**424**	23.9	4.25	–

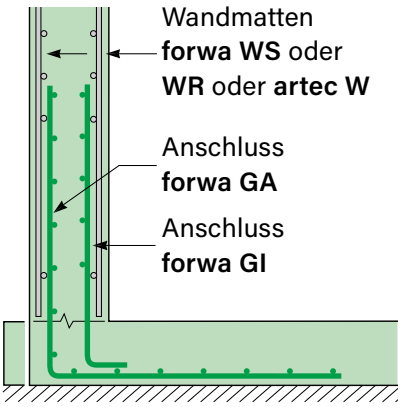
Flächenbewehrung universell aus Betonstahl B500A										
6.00 × 2.25	UNI 330	150	150	8	8	335	**335**	61.4	4.54	–
6.00 × 2.25	UNI 420	150	150	9	9	424	**424**	77.5	5.74	–

Produktion nur auf Bestellung

Beispiele für Anschlüsse Bodenplatte-Wand



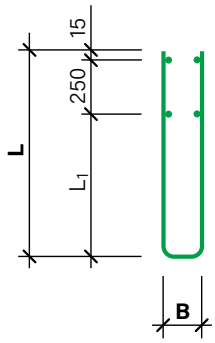




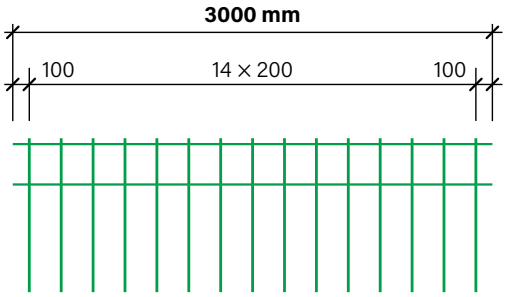
forwa 2000 / Typ AU

Matten-Produkte | RUWA Anschluss-Systeme

AU 25/xx | AU 39/xx

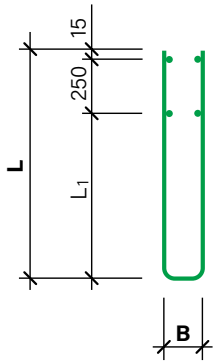


AU 25/xx | AU 39/xx

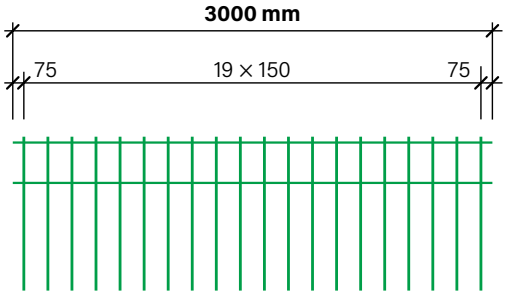


15 Ø QD

AU 33/xx | AU 52/xx

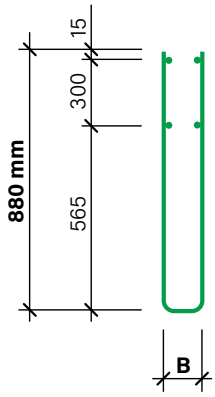


AU 33/xx | AU 52/xx

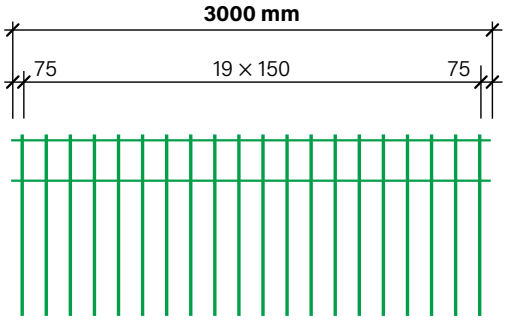


20 Ø QD

AU 75/xx



AU 75/xx



20 Ø QD

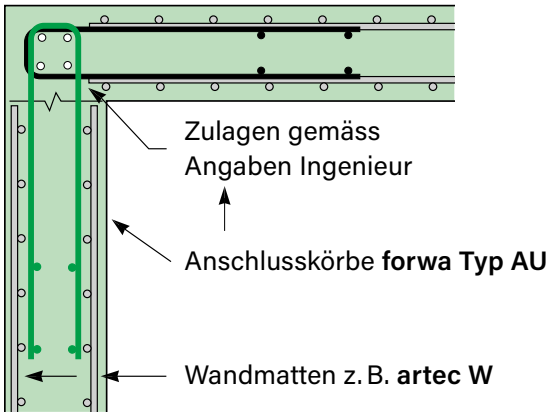
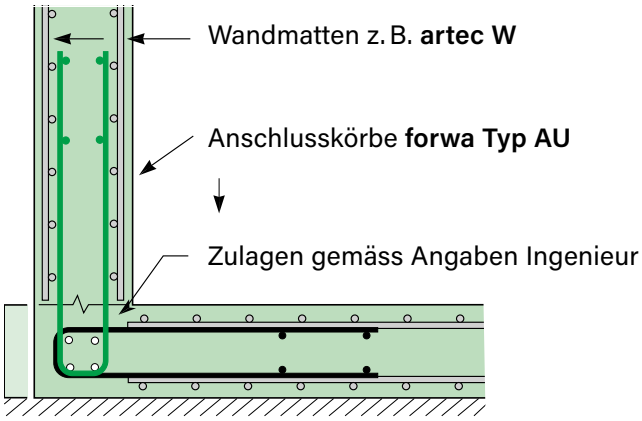
forwa 2000 / Typ AU

Matten-Produkte | RUWA Anschluss-Systeme

Typ	Längs-drähte [mm]	U-Bügel Ø [mm]	U-Bügel Teilung [mm]	U-Bügel a_s [mm²/m]	Abmessung der Bügel B [mm]	Abmessung der Bügel L [mm]	Abmessung der Bügel L_1 [mm]	Gewicht Korb [kg]	Gewicht lfm [kg/m]
Anschlusskörbe AU aus Betonstahl B500A									
AU 25/09	4 ø 5	8	200	**251**	**90**	**680**	415	10.20	3.40
AU 25/12	4 ø 5	8	200	**251**	**120**	**690**	425	10.50	3.50
AU 25/14	4 ø 5	8	200	**251**	**140**	**680**	415	10.50	3.50
AU 25/17	4 ø 5	8	200	**251**	**170**	**680**	415	10.68	3.56
AU 33/11	4 ø 5	8	150	**335**	**110**	**695**	430	13.38	4.46
AU 33/14	4 ø 5	8	150	**335**	**140**	**680**	415	13.38	4.46
AU 33/17	4 ø 5	8	150	**335**	**170**	**680**	415	13.62	4.54
AU 39/11	4 ø 6	10	200	**393**	**110**	**780**	515	17.75	5.92
AU 39/14	4 ø 6	10	200	**393**	**140**	**795**	530	18.30	6.10
AU 39/17	4 ø 6	10	200	**393**	**170**	**780**	515	18.30	6.10
AU 39/19	4 ø 6	10	200	**393**	**190**	**780**	515	18.49	6.16
AU 52/11	4 ø 6	10	150	**524**	**110**	**780**	515	22.78	7.59
AU 52/14	4 ø 6	10	150	**524**	**140**	**795**	530	23.52	7.84
AU 52/17	4 ø 6	10	150	**524**	**170**	**780**	515	23.52	7.84
AU 52/19	4 ø 6	10	150	**524**	**190**	**780**	515	23.77	7.92
AU 75/19	4 ø 6	12	150	**754**	**190**	**880**	565	36.59	12.20
AU 75/24	4 ø 6	12	150	**754**	**240**	**880**	565	37.47	12.49

Hinweis
Bei grossen Einwirkungen an Rahmenecken oder Plattenrändern bietet sich auch unsere «**RUWA DIBE Diskontinuitätsbewehrung**» an, siehe ab Seite 210. Der Tragwiderstand kann dabei auf 100 % gesteigert werden.

Beispiel für Anschlüsse Wand-Decke



Beispiel für Anschlüsse Bodenplatte-Wand