


Firmenkopf / Hlavička firmy <b>STEELAG Bánovce s.r.o.</b> Partizánska 73, 957 01 Bánovce nad Bebravou Telefon: +421 (0) 38 760 8601 IČO: 36338435 DIČ: 2021877308			Empfänger/Príjemca	Werkskennzeichen des Herstellers Značka výrobného podniku <b>8/38</b>	
Bánovce nad Bebravou 24.10.2025					

Erzeugnisform/Forma výrobku: Geschweisste Betonstahlmatten /Zvárané betonárske siete Werkstoff/Materiál: B 500 A	Lieferbedingungen /oder amtliche Vorschriften Dodacie / úradné predpisy 020-UWB-3801/W; ITB-KOT-2019/1136 vydanie 2; KDWU 1/2025 DIN 488; 2429/1-2023; ČSN 42 0139:2011; 20-CPR-118-(C-12/2010) 204/C5/2012/070-039249; SK04-ZSV-2271
---	--

Probe Nr. (číslo sk.)	Matten Type (Typ siete)	Probe: Q:Querstab R:Randsstab L:Längsstab	Gewicht G (g)	Länge L (mm)	Abweichung - Maße %	Streckgrenze		Zugfestigkeit		R <sub>m</sub> /R <sub>e</sub>	A <sub>10</sub> %	A <sub>gt</sub> %	Knotenscherfestigkeit		Bezogene Rippenfläche/ Vzťažná plocha rebra	B V
						F <sub>s</sub> (kN)	R <sub>e</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	F <sub>z</sub> (kN)	R <sub>m</sub> (N/mm <sup>2</sup> )				F (kN)	%		
1	HQ84	L4 x Q4	40,20	400,20	1,80	9,56	761,00	10,00	795,00	1,05	8,28	3,0	4,18	66,57	0,055	+
2	HQ84	L4 x Q4	40,30	401,60	1,70	9,68	770,00	10,13	806,00	1,05	8,25	2,3	3,40	54,05	0,046	+
3	HQ84	L4 x Q4	39,80	400,70	0,70	9,40	748,00	10,10	804,00	1,08	8,43	2,9	3,89	61,84		+
4	HQ84	L4 x Q4	40,60	401,50	2,50	8,91	709,00	9,50	756,00	1,07	8,23	2,2	3,63	57,81		+
5	HQ84	L4 x Q4	39,60	400,60	0,20	9,25	736,00	10,03	798,00	1,09	8,05	2,3	3,63	57,78		+
6	HQ84	Q4 x L4	40,20	401,50	1,50	9,28	739,00	10,13	806,00	1,09	8,23	2,5	4,05	64,38		+
7	HQ84	Q4 x L4	39,80	400,80	0,70	8,93	711,00	9,58	762,00	1,07	8,25	2,3	3,86	61,45		+
8	HQ84	Q4 x L4	40,30	401,70	1,70	9,21	733,00	9,57	762,00	1,04	8,20	2,4	3,69	58,81		+
9	HQ84	Q4 x L4	39,60	400,70	0,20	9,18	731,00	9,60	764,00	1,05	8,23	2,3	3,75	59,74	0,056	+
10	HQ84	Q4 x L4	39,80	401,10	0,60	9,21	733,00	9,75	776,00	1,06	8,05	3,3	3,49	55,50	0,037	+

Sollwert (min.) +/- 4 % 500 N/mm<sup>2</sup> 1,03 ≥8% 2,0% 30 %

### CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG CHARGE

Charge Nr.	C (%)	Mn (%)	Si (%)	P (%)	S (%)	Cr (%)	Ni (%)	Cu (%)	N (%)
1VF2544490	0,08	0,44	0,11	0,012	0,012	0,08	0,14	0,32	0,010

Dimension: 4 150 x 150 5000 x 2150

Die Proben wurden eine Stunde bei 100 ° C gealtert.  
Skúšky boli prevedené po umelom stárnutí pri 100 ° C

Firmenbeauftragter für die Qualitätskontrolle/  
Zástupca firmy pre kontrolu akosti:  
Ing. Martin Želiska  
Unterschrift/Podpis

STEELAG Bánovce s.r.o.  
Partizánska 73  
957 01 Bánovce nad Bebravou  
IČO: 36 338 435 DIČ: 2021877308  
IČ DPH/SK2021877308

**T Cert**  
INTERNATIONAL CERTIFICATION  
CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE  
CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL  
CERTIFICACIÓ INTERNAZIONALE  
CERTIFICACIÃO INTERNACIONAL  
ISO 9001  
ISO 14001

