



**Materiaalitodistus EN 10204 - 3.1**  
0245044625

Celsa Armeringsstål AS  
Postboks 500  
NO-8601 Mo i Rana

Todistetaan, että materiaali on valmistettu ja koestettu annettujen spesifikaatioiden mukaan ja että se täyttää sille asetetut vaatimukset.  
Tämä materiaali on tarkastettu ja todettu vapaiksi radioaktiivista säteilyä.

For Celsa Armeringsstål AS

Order (s):



**Betoniteräs**  
laji B500NC+B500B-X+K500C-T standardi NS3576-3+SFS1300+SS212540

	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Ni	Al	Cu	Mo	Nb	V	Ti	Co	B	As	Sn	Ca	Zn	Pb	C <sub>E</sub>
	100	100	100	1000	1000	1000	100	100	1000	100	100	1000	1000	1000	1000	10000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
CN149407	19	19	75	26	44	11	15	24	0	33	7	1	1	1				22		3	1	398
CN149408	19	18	75	28	41	11	15	22	0	36	6	2	3	1				20		5	1	400

Sulatus nro.	Halk (mm)	Näytteen poikkipinta-ala (mm <sup>2</sup> )			R <sub>eH</sub> (N/mm <sup>2</sup> )			R <sub>m</sub> (N/mm <sup>2</sup> )			R <sub>m</sub> / R <sub>eH</sub>			A <sub>gt</sub> %			A10%			f <sub>R</sub>	Z (%)	Takaisintäytusko	Test Date
		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3							
CN149407	32	804	804	804	551	549	554	650	648	652	1,18	1,18	1,18	10,1	10,3	10,2				0,105	0	OK	03.12.2019
CN149408	32	804	804	804	561	564	561	644	649	649	1,15	1,15	1,16	8,9	10,2	10,3				0,101	0	OK	03.12.2019