

## NOR-BAS tikkaiden mitat ja painot

NOR-BAS VETOTIKKAAT							
Art.Nr.	Nimike	Malli	Käyttöpituus (mm)	Paino (kg)	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)
962414	Vetotikas 3-os.	WNB 3U8-M	7910	48	3420	860	225
962415	Vetotikas 3-os.	WNB 3U10-M	9710	55	4020	860	225
961015	Vetotikas 3-os.	WNB 3U10-H	9710	57	4140	860	225
962411	Vetotikas 3-os.	WNB 3U11-M	10610	59	4320	860	225
961011	Vetotikas 3-os.	WNB 3U11-H	10610	61	4440	860	225
962416	Vetotikas 3-os.	WNB 3U12-M	11810	63	4620	860	225
961016	Vetotikas 3-os.	WNB 3U12-H	11810	65	4740	860	225
971001	Vetotikas 4-os.	WNB 4U12.5-H	12410	70	4140	860	340
971014	Vetotikas 4-os.	WNB 4U14.0-H	13910	78	4740	860	340
NOR-BAS SARJATIKASPAKETIT							
Art.Nr.	Nimike	Malli	Käyttöpituus (mm)	Paino (kg)	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)
971045*	Sarjatikaspaketti	WNB SS	-	93	2860	690	530
971065**	Sarjatikaspaketti katettu	WNB SS-IK	-	142	2860	690	530
NOR-BAS SARJATIKAAT							
Art.Nr.	Nimike	Malli	Käyttöpituus (mm)	Paino (kg)	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)
971002	Pohjatikas	WNB SB-2.55	2550	14,5	2580	675	95
971003	Välitikas	WNB SM-2.40	2405	9,5	2585	525	90
971004	Nivelletty ylätikas	WNB ST-2.55	2550	11,5	2730	480	135
971011	Konsolipukki	WNB S-TK	-	8	500	580	290
NOR-BAS KULJETUSTELINEET							
Art.Nr.	Nimike	Malli	Käyttöpituus (mm)	Paino (kg)	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)
971009	Kuljetusteline 10, 12,5	WNB TS U10-12,5	-	33	4180	840	460
971041	Kuljetusteline 12, 14	WNB TS U12-14	-	36	4780	700	460
			-				
NOR-BAS PELASTUSTELINE							
Art.Nr.	Nimike	Malli	Korkeus (mm)	Paino (kg)	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)
971090	Pelastusteline	WNB HRP	900 (+450)	44	1910	870	180

**HUOM!** Tarkempia tietoja NOR-BAS tikkaiden valmistusmateriaalista ja rakenteesta seuraavalla sivulla.

jatkuu...

# NOR-BAS tikkaiden valmistusmateriaalista

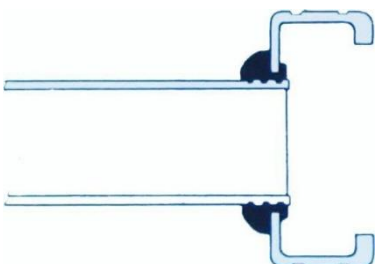
Nor – Bas tikkaat on valmistettu AlMgSi1 T6 alumiinista, joka kestää myös rikkipitoista ilmastoja ja merivettä. Tikkaiden sivutuet ovat anodisoitu (eloksoitu).

Tämä alumiinilaatu soveltuu suurta lujuutta vaativiin kohteisiin. Laadun erinomaisen kestävyys vuoksi se on valittu Nor-Bas – tikkaiden valmistusmateriaaliksi. Ko. Alumiini on kovaa. Sitä ei voi niitata. Tikaspuolat ovat samaa kovaa laatua ja kiinnitetty muhviikiinnitysmenetelmällä tikkaan sivutukiin.

## Alumiinitikkaiden valmistuksessa käytettyjen alumiinilaatujen ominaisuuksia.

SFS-EN 755-2	Yleisesti käytetty laatu AlMgSi		Nor-Bas tikkaiden merialumiini AlMgSi1
Toimitustila	T5	T6	T6
Myötöraja Rp 0.2 min N/mm <sup>2</sup> ***	110 150	180 190	255 294
Murtoraja Rm min N/mm <sup>2</sup> ***	160 200	220 250	295 323
Murtovenymä A 5% min	10	10	10
Kovuus HB	55-65	65-75	95-100
<b>Toimitustilat:</b>	T5	Valmistuslämpötilasta jäädytetty ja keinovanhennettu	
	T6	Liuotushehkutettu ja keinovanhennettu	
*** Arvot yleisimmille profiilimuodoille ja seinämänpaksuuksille. Nämä luvut ovat keski-/ohjearvoja.			

## Puolan kiinnitysmenetelmä, joka sallii kovan alumiinilaadun käytön myös tikaspuolissa.



Patentoidussa muhviikiinnitysmenetelmässä ei tikaspuolan tarvitse olla pehmeää niittaantuvaa alumiinia. Kiinnitys tapahtuu erillisen muhvi-kappaleen avulla, joka puristetaan automaattikoneessa puolan ja sivutuen ympärille. Puolissa voidaan näinollen käyttää samaa kovaa alumiinia kuin sivutuissa. Tikaspuolien taipumista ja katkeilua tavataan harvoin Nor-Bas-tikkaissa.