

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB 27 Sport	28.07.2005	4500kg	1 x D4-260A-B	DPH-A	1,85	30 - 32kn	32,25 kn	-	G4	3587379
BMB 27 Sport	03.08.2005	4500kg	2 x 4,3 GXI - E	DPS-M	1,95	32 - 34kn	39,90 kn	D 5	-	3856365
BMB 27 Sport	01.09.2005	4000kg	1 x 5,7 GXI - F	DPS-M	1,95	29 - 31kn	34,95 kn	-	F3	3857564
BMB 27 Sport	10.10.2005	4450kg	2 x D3-160 A-A	DPS-M	2,11	33 - 35kn	34,75 kn	D 7	F8	3856367/ 3851498
BMB 27 Sport	11.04.2006	4000 kg	1 x 5,7 GI - F	DPS-M	1,95	28 - 30 kn	33,75 kn	-	F2	3857563
BMB 27 Sport	11.04.2006	4850 kg	2 x D3-190 A-B	DPS-M	1,95	36 - 38 kn	36 kn	-	F6	3851496
BMB Sport 28	21.09.2009	6000 kg	2x4,3 GXI	DPS-A	1,95	(Test mit F4 noch offen) 33,6 kn			F4	3851494
BMB Sport 28	28.07.2010	4400-5500 kg	1x5,7 GXI	DPS-A	1,95				F2	3857563
BMB Sport 28	27.08.2009	5438 kg	2xD3-160	DPS-A	1,95		33 kn		F6	3851496
BMB Sport 28	27.07.2010	4680-5540 kg	2 x D3-170	DPS-A	2,14		34 kn		F6	3851496
BMB Sport 28	30.08.2010	5207 kg	2 x D3-220 Joyst.	DPS-A	1,78		38 kn ?		F7	3851497
BMB Sport 28	05.08.2009	5580 kg	1 x D4 300	DPH-A	1,76		32 kn		G3	3587378
BMB Sport 28	11.10.2009	5460 kg****	1 x D4 260	DPH-A	1,85		29,7 kn		G3	3587378
BMB 29 Sport	08.05.2002	4900kg	2 x 5,7 GXI - C	DPS-M	1,95	39 - 41kn	43,5 kn	-	F6	3851496
BMB 29 Sport	19.06.2002	5000kg	2 x KAD 32 P	DP - E	1,95	33-37kn	28,1 kn	-	C4	3857495
BMB 29 Sport	02.07.2002	4300kg	1 x 5,7 GXI - C	DPS-M	1,95	31 - 34kn	33,3 kn	-	F3	3857564
BMB 29 Sport	02.07.2002	4400kg	1 x KAD 44 P - C	DP - E	1,68	32 - 34kn	29,15 kn	-	C2	3860877
BMB 29 Sport	17.07.2002	4500kg	1 x KAD 300 P	DP - G	1,68	33 - 35kn	30,15 kn	-	C3	3860878
BMB 29 Sport	24.09.2002	5200kg	2 x 4,3 GXI - B	DPS-M	1,95	39 - 41kn	39,8 kn	-	F4	3851494
BMB 29 Sport	01.04.2003	4500kg	1 x 8,1 GI-DF	DPS-M	1,95	32 - 34kn	36,1 kn	-	F5	3851495
BMB 29 Sport	22.01.2004	5700kg	2 x D4-210 A-A	DPH-A	2,08	38 - 40kn	37 kn	-	G8	3587383
BMB 29 Sport	08.12.2004	4600kg	2 x D3-160 A-A	DPS-M	2,11	34 - 36kn	33,2 kn	D 7	-	3856367
BMB 29 Sport	14.06.2006	4600kg	2 x D3-190A-B	DPS-M	1,95	36 - 38 kn	37,95 kn	-	F6	3851496
BMB Sport 29	23.03.2015	5410 kg	1 x V8-350	DPS-B	2,14		36,25 kn		FH3	3885839
BMB Sport 29	12.11.2012	5455 kg	1 x V8-380	DPS-B	2,14		37,6 kn		FH3	3885839

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB Sport 29	17.02.2017	5900 - 6590 kg	2 X D3-170	DPS-B	2,14		33/ 29 kn		FH6	3885842
BMB Sport 300	24.02.2016	4990 - 6700 kg	2xV6-240 MJ2016	DPS-B	2,32		41,2/ 36,75 kn		FH4	3885840
BMB Sport 300	16.12.2015	5150 - 6000 kg	2 x D3-220	DPS-B	1,78		39,15/ 37,4 kn		FH5	3885841
BMB 30 Sport	13.09.2006	4600 kg	1 x D6-310 A - B	DPH-A	1,76	32-34 kn	33,8 kn	-	G4	3587379
BMB 30 Sport	25.10.2006	4650 kg	2 x D3-160 A-B	DPS-A	2,11	33-35 kn	32,9 kn	D 7	-	3856367/ 3856367
BMB 30 Sport	15.11.2006	4800 kg	2 x 4,3 GXI - G	DPS-A	1,95	34-36 kn	38,8 kn	D 5	-	3856365
BMB 30 Sport	15.11.2006	4800 kg	2 x 4,3 GXI - G	DPS-A	1,95	34-36 kn	39,65 kn	-	F4	3851494
BMB 30 Sport	15.11.2006	4800 kg	2 x D3-190 A-B	DPS-A	1,95	36-38 kn	36,85 kn	-	F6	3851496
BMB 30 Sport	08.10.2007	4500 kg	1 x D4-300	DPH-A	1,76	-	33 kn	-	G4	3587379
BMB 30 Sport	29.11.2007	4700 kg	1 x D6-330 A - B	DPH-A	1,76	33-36 kn	43 kn*	-	G5	3587380
BMB 30 SHT	31.01.2008	5000 kg	2 x D3-160	DPS-A	2,11	33,5	-	D7**	F6**	3856367/ 3851496
BMB 30 SHT	07.02.2008	4950 kg	1 x D4-300	DPH-A	1,76	-	32,1 kn	-	G3	3587378
BMB 30 SHT	12.02.2008	5100 kg	2 x 4.3 GXI	DPS-A	1,95	-	37,4/39,7 kn	D 4	F4	3851484/ 3851494
BMB 30 SHT	30.12.2008	5400kg**	1 x D6-330	DPH-A	1,76				G5**	3587380
BMB Sport 31	13.10.2011	7712 kg	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95		40,85 kn		F4	3851494
BMB Sport 31	18.11.2011	6648 - 7430 kg	2 x D3-170	DPS-A	2,14		29,95/ 32,25 kn		F6	3851496
BMB Sport 31	05.10.2011	6926 - 7602 kg	2 x D3-220	DPS-A	1,78		35,6/ 34,4 kn		F4	3851494
BMB Sport 31	24.08.2011	7628 kg	2 x D4-260	DPH-A	1,85		37,65 kn		G7	3587382
BMB Sport 31	25.10.2011	6851 kg	1 x D6-330	DPH-A	1,76		30,3 kn		G4	3587379
BMB Sport 32	11.02.2016	6300 - 7580 kg	2xV8-300 MJ 2016	DPS-B	2,14		43,85/ 42,15 kn		FH5	3885841
BMB Sport 32	11.05.2016	6300 - 7580 kg	2xV8-300 MJ 2016	DPS-B	2,14		42,65/ 41,60 kn		FH4	3885840
BMB Sport 32	10.02.2017	7730 - 8430 kg	2X V6-240 CE	DPS-B	2,32		35,75/ 34,80 kn		FH3	3885839
BMB Sport 32	27.02.2013	6200-7390 kg	2 x D3-200	DPS-B	1,95		35,50/ 33,60 kn		FH6	3885842

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB 33 Sport	04.04.2007	5800 kg	2 x 4,3 GXI	DPS-A	1,95	32 - 34 kn	34,05 kn	D 3	F2**	3851483/ 3857563
BMB 33 Sport	26.04.2007	5700 kg	2 x D3-190	DPS-A	1,95	33 - 35 kn	33,55 kn	-	F5	3851495
BMB 33 Sport	03.05.2007	5950 kg	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95	37 - 39 kn	41,4 kn	-	F4	3851494
BMB 33 Sport	09.07.2007	6000 kg	2 x 5,0 GXI	DPS-A	1,95	32 - 34 kn	35,85 kn	D 4	-	3851484
BMB 33 Sport	09.07.2007	6000 kg	2 x 5,0 GXI	DPS-A	1,95	32 - 34 kn	38,4 kn	-	F3	3857564
BMB 33 SHT	-	6150 kg**	2 x 5,0 GXI	DPS-A	1,95	33 - 35 kn	-	-	F2**	3857563
BMB 33 SHT	-	6150 kg**	2 x 5,7 GI	DPS-A	1,95	33 - 35 kn	-	-	F2**	3857563
BMB 33 SHT	-	6150 kg**	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95	36 - 38 kn	-	-	F3**	3857564
BMB 33 SHT	12.02.2008	5100 kg	2 x 4,3 GXI	DPS-A	1,95	30 - 32 kn	39,7 kn	-	F4	3851494
BMB 33 SHT	18.11.2008	6550 kg	2 x D3- 160	DPS-A	2,11		26 kn		F5	3851495
BMB 33 SHT	10.03.2008	6150 kg	2 x D3-190	DPS-A	1,95	32 - 34 kn	32,2 kn	-	F4	3851494
BMB Sport 330	24.11.2015	6530 - 7520 kg	1 x D6-330	DPH-D	1,76		31,55/ 29,8 kn		G4	3587379
BMB Sport 330	02.11.2015	6850-7300 kg	1 x D6-370	DPH-D	1,63		32,9/ 32,25 kn		G3	3587378
BMB Sport 34	25.08.2010	6966 kg	2 x 4,3 GXIE	DPS-A	1,95		34,75 kn		F3	3857564
BMB Sport 34	02.09.2010	6825 - 7313 kg	2x 5,7 GXIE Joyst.	DPS-A	1,95		40,85 kn		F4	3851494
BMB Sport 34	27.10.2010	7563 kg	2 x D4-260 Joyst.	DPH-A	1,85		37,95 kn		G7	3587382
BMB Sport 34	22.09.2010	7290 kg	2 x D3-200	DPS-A	1,95		32,70 kn		F5	3851495
BMB Sport 34	06.10.2010	6577 kg	2 x D3-220	DPS-A	1,78		35,85 kn		F4	3851494
BMB Sport 34	02.08.2011	7880 kg	2xD4-300 Joyst.	DPS-A	1,76		40,55 kn		G7	3587382
BMB Sport 34	21.10.2010	6865 kg	1 x D6-370	DPH-A	1,63		33,45 kn		G3	3587378
BMB Sport 34 HT	17.03.2011	7406 kg	2 x D3-220	DPS-A	1,78		33,75 kn		F4	3851494
BMB Sport 34 HT	17.08.2011	8100 kg	2xD4-300 Joyst.	DPS-A	1,76		39,45 kn		G7	3587382
BMB Sport 35	27.01.2014	7770 kg	2 x V8-300-CE	DPS-B	1,95		38,90 kn		FH4	3885840

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB Sport 360	02.04.2015	8020 kg	2 x V8-300-CE	DPS-B	1,95		38,15 kn		FH4	3885840
BMB Sport 360	03.02.2016	6740 - 8630 kg	2xV8-300 Mj 2016	DPS-B	2,14		41,55/ 39,85 kn		FH4	3885840
BMB Sport 360	05.05.2015	7540 kg	2 x V8-320	DPS-B	1,95		38,30 kn		FH3	3885839
BMB Sport 360	23.08.2014	8128 kg	2 x D3-220	DPS-B	1,78		32,55 kn		FH3	3885839
BMB Sport 360 C	Southampton 2015	6290 kg	2 x D3-220	DPS	1,78		32,65 kn		FH3	3885839
BMB Sport 360 HT	25.02.2015		2 x D4-300	DPH-D	1,76				G7	3587382
BMB Sport 360	05.12.2014	7600 kg	1 x D6-370	DPH-D	1,63		31,9 kn		G3	3587378
BMB 37 Sport	26.06.2007	8550 kg	2 x D6-310	DPH-A	1,76	38 - 40 kn	38,9 kn	-	G7	3587382
BMB 37 Sport	09.07.2007	7350 kn	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95	31 - 33 kn	35,45 kn	-	F3	3857564
BMB 37 Sport	26.09.2007	8150 kg	2 x D4-300	DPH-A	1,76	37 - 39 kn	37 kn	-	G6	3587381
BMB 37 Sport	30.08.2007	8350 kg	2 x D4-260	DPH-A	1,85	33 - 35 kn	35 kn	-	G6	3587381
BMB 37 Sport	29.11.2007	8250 kg	2 x D6-330	DPH-A	1,76	39 - 41 kn	38,5 kn*	-	G7	3587382
BMB 37 SHT	-	8700 kg**	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95	31 - 33 kn	-	-	F3**	3857564
BMB 37 SHT	14.04.2008	8000 kg	2 x 5,7 GI	DPS-A	1,95		34,6		F3	3857564
BMB 37 SHT	-	9000 kg**	2 x D4-260	DPH-A	1,85	33 - 35 kn	-	-	G6**	3587381
BMB 37 SHT	-	9000 kg**	2 x D4-300	DPH-A	1,76	36 - 38 kn	-	-	G5**	3587380
BMB 37 SHT	-	9200 kg**	2 x D6-310	DPH-A	1,76	33 - 38 kn	-	-	G7**	3587382
BMB 37 SHT	10.10.2007	8600 kg	2 x D6-330	DPH-A	1,76	-	38,15 kn	-	G6	3587381
BMB Sport 38	19.02.2010	10600 kg	2 x D4 260	DPH-A	1,85		33 kn		G6	3587381
BMB Sport 38	18.03.2010	8370 kg	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95		35,35 kn		F3	3857564
BMB Sport 38	18.03.2010	10450 kg	2 x 5,7 GXI	DPS-A	1,95		33,25 kn		F2	3857563
BMB Sport 38HT	09.08.2010	11020 kg	2 x D4 300	DPH-A	1,76		34,70 kn		G6	3587381
BMB Sport 38HT	09.08.2010	9740 kg	2 x D4-300	DPH-A	1,76		34,10 kn	Stromaufwärts	G6	3587381

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB Sport 38HT	21.09.2010	10220 kg	2 x D6-330	DPH-A	1,76		38,70 kn		G7	3587382
BMB Sport 38HT	11.04.2011	10164 kg	2 x D6-370	DPH-A	1,63		40,35 kn		G6	3587381
BMB Sport 39	18.02.2014	9456 kg	2 x V8-300-CE	DPS-B	1,95		33,90 kn		FH3	3885839
BMB Sport 39HT	04.12.2012	10640 kg	2 x D4-300	DPH-C	1,76		34,80 kn		G5	3587380
BMB Sport 400 C	21.10.2014	11220 kg	2 x D4-300	DPH-C	1,76		34 kn		G5	3587380
BMB Sport 400 C	20.09.2017	12230 kg	2 x D6-370	DPH-D	1,63		38,25 kn		G5	3587380
BMB Sport 400 C	21.08.2014	11474 kg	2 x D6-400	DPH-C	1,59		39,70 kn		G6	3587381
BMB Sport 400 Open	19.01.2015	10475 kg	2 x V8-430	DPS-B	2,14		41,85 kn		FH4	3885840
BMB S40 HT/ MC22	24.07.2019	11630 kg	2 x D6-380 A-G	DPI-A	1,69		38,25		H5	22754005
BMB 42 Sport	-	11200 kg**	D4-300 A IPS	IPS 400	2,08	30 - 31 kn	-	-	T4**	3861098
BMB 42 Sport	25.05.2006	11000 kg	D6-310 D-B IPS	IPS 400	1,94	30 - 31 kn	30,9 kn	-	T3	3861095
BMB 42 Sport	15.02.2006	11500kg	D6-370 D-B IPS	IPS 500	1,94	34,4	34,1 kn	-	T5	3861101
BMB 42 Sport	28.04.2008	10650 kg	D6-435 IPS	IPS 600	1,82	-	38,25 kn	-	T5	3861101
BMB 42 Sport Z	12.06.2008	10250 kg	2 x D6 330	DPH-A	1,76		26,5		G5	3587380
BMB 42 SHT Z		11300 kg	2 x D6 370	DPH-A	1,63		37 kn		G5	3587380
BMB 42 SHT	-	11700 kg**	D6-310 D-B IPS	IPS 400	1,94	30 - 31 kn	-	-	T3**	3861095
BMB 42 SHT	-	11700 kg**	D6-370 D-B IPS	IPS 500	1,94	34,4	-	-	T5**	3861101
BMB 42 SHT	04.10.2007	11000 kg	D4-300 A IPS	IPS 400	2,08	30 - 32 kn	31,5 kn	-	T4	3861098
BMB Virtess 420C	15.11.2012	14610 kg	D6-435 D-F IPS	IPS 600	1,82		35,45 kn	case by case	T4/ T5	
BMB Virtess 420 Fly	07.04.2014	15255 kg	D6-400	DPH-C	1,59		35,5 kn		G4	3587379

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB Virtess 420Fly	17.12.2012	15700 kg	D6-435 D-F IPS	IPS 600	1,82		31 kn	case by case	T3/ T4	
BMB Sport 43 IPS	06.07.2011	12785 kg	D6-370	IPS 500	1,94		32,70 kn		T4	3861098
BMB Sport 43 IPS	06.07.2011	13499 kg	D6-370	IPS 500	1,94		30,95 kn		T3	3861095
BMB Sport 43 IPS	Anmerkung: zu empfehlen ist ab 13500 Kg einen T3 zu verbauen									
BMB Sport 43	02.11.2011	12315 kg	2 x D6-400	DPH-A	1,59		37,0 kn		G5	3587380
BMB Sport 43 HT IPS	05.01.2011	13309 kg	D6-435 D-E	IPS 600	1,82		35,75 kn		T4	3861098
BMB Sport 43 HT	30.03.2011	12411 kg	2 x D6-370	DPH-A	1,63		34,7 kn		G4	3587379
BMB Sport 450 C	12.03.2015	Sea Trial Test	2 X D6-400	DPH-D	1,59		33,9 kn		G4	3587379
BMB Sport 450 C	21.09.2015	16450 Kg	2 X D6-435 IPS	IPS 600	1,82		33,1 kn		T3	3861095

Bavaria Propellerliste Motorboote

Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!

Boat Type	Test Date	Tested Weight	Model	Drive	Ratio	Estimated Speed	Tested Speed	Aluminium***	Stainless	Part-No.
BMB 46 Sport	09.12.2008	12500 kg	2 X D6 370A-C	DPH-A	1,63	32 kn			G4**	3587379
BMB 46 Sport	22.04.2010	12350 kg	2 X D6 330	DPH-A	1,76	30 kn			G3	3587378
BMB 46 SHT	27.08.2009	12500 kg	2 X D6 370A-C	DPH-A	1,63	33 kn			G3	3587378
R40F ME10	12.12.2017	11850	2 X D4-300	DPH-D	1.76		32,85		G4	3587379
R40F ME10	20.04.2016	11180 kg(Leer)	2 X D6-370	DPH-D	1,63		35,85 kn		G4	3587379
R40F ME10	30.05.2017	12090 kg	2 X D6-400	DPH-D	1,63		35,2 kn		G4	3587379
R40 equipped with D6-400. Required is the speed limiter setting 3300 rpm and G4!										
* Geschwindigkeit mit Multisensor gemessen										
** Nicht getestet, rein rechnerisch ermittelte Werte										
*** Achtung Aluminium Propeller sind nur bis zu 35 Knoten zu verwenden!										
**** incl. 500 Kg Zuladung										