



EVERYTHING with tradition

Siden 1962 har BIKAR handlet med aluminium, kobber, messing og bronze til forskellige anvendelsesområder og brancher i industrien.

Fra vores ca. 110.000 m² store, moderne produktionsanlæg samt lager/højlager tilbyder vi ca. 100.000 tons materiale på tværs af alle metaller til dig som kunde.

Et af verdens største skærecentre inden for halvfabrikata samt flere produktionslinjer til støbte aluminiumsplader garanterer korte produktionstider og professionel service.

Verdens første fuldautomatiske robotcenter til pladesav, en avanceret maskinpark med over 50 båndsave, præcisionsrundsav, rund- og ringsav samt fuldautomatisk fræsecentre til planfræsning af aluminiumsplader, giver optimale forhold i materialet og muliggør, at vi kan tilbyde dig fleksibilitet i din bestilling uanset krav til tykkelse og øvrige mål.

Under mærket FORMODAL[®] udvikler og producerer vi aluminiumsplader i forskellige legeringer, savet fra hele blokke i egen produktion. Disse er optimeret til specifikke applikationer, såsom FORMODAL[®] 024, en plade med forbedret anodiseringsevne; FORMODAL[®] 030, Vores støbt/planfræste plade; eller vores højstyrke støbte Kvalitet, FORMODAL[®] 036.

Vi er glade for din interesse i BIKAR METALS Danmark og vores produkter, og vi ser frem til at høre fra dig.

AEROSPACE

Udover vores kommercielle materialer tilbyder vi også en bred vifte af materiale til aerospace industrien gennem BIKAR AEROSPACE – Besøg os på www.aerospace.bikar.com.

CERTIFICERING

9001 | 9100 | 9120 | 14001 | 50001

TILGÆNGELIGE PRODUKTER

- Plader: Tyndplader/Tykplader/Blokke (Valsede såvel støbt/støbt planfræst)
– Hele plader / Savet på fixmål (Tilbydes også i rund/ring)
- Stænger: runde, flade, firkantede, sekskantede, ottekantede, hulstænger
– Hele stænger / Savet på fixmål
- Rør: runde, rektangulære, firkantede, sekskantede
– Hele længder / Savet på fixmål
- Profiler: L-profil, U-profil, T-profil, Z-profil
– Hele længder / Savet på fixmål
- Valserør/Cylinderrør



Se mere om
BIKAR ZONE her:



SE
VIDEO

www.bikar.com

**BIKAR
METALS**

ALUMINIUM

EN AW	Kemisk sammensætning
1050A	Al99,5
1350A	E Al99,5
2007	Al Cu4 Pb Mg Mn
2011	Al Cu6 Bi Pb
2017 A	Al Cu4 Mg Si (A)
2024	Al Cu4 Mg1
5005 A	Al Mg1 (C)
5083	Al Mg4,5 Mn0,7
5754	Al Mg3
6012	Al Mg Si Pb
6026LF	Al Mg Si Bi
6060	Al Mg Si
6061	Al Mg 1 Si Cu
6082	Al Si1 Mg Mn
7020	Al Zn4,5 Mg1
7022	Al Zn5 Mg3 Cu
7075	Al Zn5,5 Mg Cu

KOBBER

Kvalitet	Værkstof	Anden beskrivelse
CW004A	Cu-ETP	E-Cu57 / E-Cu58
CW008A	Cu-OF	OF-Cu
CW021A	Cu-HCP	SE-Cu
CW024A	Cu-DHP	SF-Cu
CW101C	Cu Be2	
CW103C	Cu Co1 Ni1 Be	
CW104C	Cu Co2 Be	
CW106C	Cu Cr1 Zr	Cu Cr Zr
CW111C	Cu Ni2 Si	Cu Ni2 Si

BRONZE

Kvalitet	Værkstof	Anden beskrivelse
CC483K	Cu Sn12-C	G-Bz12
CC493K	Cu Sn7 Zn4 Pb7-C	Rg7
CW307G	Cu Al 10 Ni5 Fe4	Cu Al 10 Ni
CC333G	Cu Al 10 Fe5 Ni5-C	
CW452K	Cu Sn 6	
CW453K	Cu Sn 8	

PLASTIK

- HGW
- HP
- PA
- PC
- PE
- PE-S-Grün
- PMMA
- POM
- PP
- PTFE
- PUR
- PVC
- PVDF

Kan du ikke finde den ønskede legering? Kontakt os gerne!



ALUMINIUM PLADER

FORMODAL serien er materiale special fremstillet til især værktøjs-, form- og modelfremstilling og er yderst bearbejdningsvenlig. Vi tilbyder FORMODAL serien i støbte kvaliteter, både hele plader eller savet på mål, støbt savet 6 sider eller planfræst med folie begge sider.

Navn	Legering	Særlige egenskaber
FORMODAL® 07	1050A	Meget god til anodisering, høj elektrisk ledenevne
FORMODAL® 019	5754	Meget god til anodisering, god svejsbarhed
FORMODAL® 023	5083	Meget god til bearbejdning, yderst korrosionsbestandig
FORMODAL® 023 compact	5083	Yderst homogent materiale, special støbt, porefri
FORMODAL® 024 elox	5083	Optimeret til anodisering, høj polerbart materiale
FORMODAL® 025X	5083	Finstøbt med lavere indhold af brint
FORMODAL® 030	5083	Støbt/planfræst, god til bearbejdning, god planhed og fri for spændinger
FORMODAL® 036	7021	Høj styrke støbt materiale
FORMODAL® 036 compact	7021	Yderst homogent materiale, special støbt, porefri

FORMODAL-BM er valsede plader med planfræst overflade for højere præcision

FORMODAL® BM-5083	5083	Valset, god korrosionbest., planfræst + folie
FORMODAL® BM-6082	6082	Valset, god bearbejdningskval., planfræst + folie
FORMODAL® BM-7075	7075	Højstyrke valset plade, planfræst + folie
CERTAL® SPC	7122	Højstyrke, også ved store tykkelser
UNIDAL®	7019	God formstabilitet

MESSING

Kvalitet	Værkstof	Anden beskrivelse
CW508L	Cu Zn37	Ms63
CW509L	Cu Zn40	
CW608N	Cu Zn38 Pb2	Ms60
CW612N	Cu Zn39 Pb2	Ms58
CW614N	Cu Zn39 Pb3	Ms58
CW617N	Cu Zn40 Pb2	Ms58
CW618N	Cu Zn40 Pb2 Al	
CW622N	Cu Zn43 Pb1 Al	
CW708R	Cu Zn31 Si1	So-Ms68
CW710R	Cu Zn35 Ni3 Mn2 Al Pb	So-Ms59
CW713R	Cu Zn37 Mn3 Al2 Pb Si	So-Ms58 Al2