

VMZINC® Natur (Blank zink)

VMZINC® Natur er valset zink legeret med kobber og titanium i overensstemmelse med den europæiske standard EN 988, fremstillet af zink i Z1-kvalitet i henhold til den europæiske standard EN 1179, dvs. med mindst 99,995 % zink.

For at sikre, at kvaliteten forbliver på det højeste niveau, har VMZINC® skabt PREMIUMZINC-mærket®, som overgår kravene i EN 988-standarden. PREMIUMZINC® er strengere i visse målinger, især planhed og kemisk sammensætning.

Tekniske specifikationer

	PREMIUMZINC®	EN 988
Kemisk sammensætning		
Zink	Zink af kvalitet Z1: mindst 99,995 %.	Zink af kvalitet Z1: mindst 99,995 %.
Kobber	0,11-0,17%	0,08-1,00%
Titanium	0,06-0,11%	0,06-0,20%
Aluminium	≤ 0,015%	≤ 0,015%
Dimensioner og tolerancer		
Tykkelse på plader/coils	± 0,03 mm	± 0,03 mm
Bredde på plader/coils	+2 / 0 mm	+2 / 0 mm
Længde på plader	+5 / 0 mm	+10 / 0 mm
Krumning i længderetningen	≤ 1,5 mm/m	≤ 1,5 mm/m
Fladhed	≤ 2 mm og omega ≤ 0,6	≤ 2 mm

Tekniske data

	PREMIUMZINC®	EN 988
Mekaniske og teknologiske egenskaber		
Strækingsstyrke elasticitet 0,2 %	120-150 N/mm ²	100 N/mm ²
Trækstyrke	≥ 150 N/mm ²	≥ 150 N/mm ²
Forlængelse ved brud	≥ 35%	≥ 35%
Vickers-hårdhed	≥ 45 HV	-
Bøjningstest	Ingen revner	Ingen revner
Permanent forlængelse	≤ 0,08%	≤ 0,1%
Bøjningstest 4°C	Ingen revner	-
Erichsen-test	7,5 mm uden revner	-

Vi producerer efter internationale standarder:
EN 988 - ASTM - BS - AFNOR - DIN

Brandmodstand: A1 (i overensstemmelse med EN 13501)

Miljømæssig profil

VMZINC har miljøvurderinger for sine facade- og tagprodukter og -systemer, som er certificeret af uafhængige tredjepartsorganisationer:

- FDES (INIES-verifikation i overensstemmelse med standard EN 15804)
- IBU (Institut Bauen und Umwelt e.V.)
- BRE Miljøprofiler (BRE)

VMZINC-produkter har en række fordele, der gør dem i stand til at bidrage til bygnings miljøkvalitet i henhold til byggestandarder:

- HQE
- BREEAM
- LEED
- DGNB

For mere information, kontakt VM Building Solutions' tekniske afdeling.