



# Westfalenzinn

## Hojas de datos técnicos

### Producto:

#### **Trufas de cinc de alta pureza**

Pureza 99,995 % según DIN EN 1179



### Composición química:

Elemento	Contenido – DIN EN 1179	Ejemplo de <u>una muestra original</u>
Cinc (Zn)	mín. 99,995 %	mín. 99,9950 %
Plomo (Pb)	máx. 0,003 %	0,0018 %
Cadmio (Cd)	máx. 0,003 %	0,0002 %
Hierro (Fe)	máx. 0,002 %	0,0003 %
Estaño (Sn)	máx. 0,001 %	0,0005 %
Cobre (Cu)	máx. 0,001 %	0,0002 %
Aluminio (Al)	máx. 0,001 %	0,0001 %
	Impurezas máx. 0,005 %	

La composición química se supervisa continuamente mediante un análisis espectral.

Estaremos encantados de proporcionarle las pruebas correspondientes (p. ej. los certificados de los análisis).

### Propiedades físicas:

Color: gris claro/plateado

Densidad: 7,14 g/cm<sup>3</sup>

Punto de fusión: 420 °C

### Dimensiones:

Dimensiones: aprox. 15 x 15 x 15 - 20 mm

Las dimensiones de las trufas de cinc se supervisan permanentemente durante la producción.

### Otras propiedades:

- ideal para el empleo en equipos de cincado alcalinos sin cianuro
  - gracias al proceso de fundición especial, las trufas producidas son especialmente poco oxidables
- Sus ventajas:
- muchos menos finos en sus baños
  - los baños deben ser limpiados con mucha menos frecuencia