



Zn99.995-Anode

Geändert	2026.04.02
Erschienen	21.11
Sprache	Deutsch
SDS	950051



ZUSAMMENFASSUNG

Lösliche Zinkanoden aus besonders reinem SHG Special High Grade Zink nach EN 1179 (Z1).

LEGIERUNG	Zn99.995-Anode
PROZESS	
Korrosionsschutz	9
Verschleißschutz	1

INDUSTRIEANWENDUNGEN	
Lösliche Anode	9
Unlösliche Anode	1

PROZESSTAUGLICHKEIT	
Flammspritzen	1
Lichtbogenspritzen	1
Gleitlageraufbau	1
Kondensatoren-Kontaktierung	1
Galvanik	9
Ablöseverhalten	9
Gegossene / Eingegossene Aufhängung	9
Gelötete Aufhängung (Kupfer)	1

Inhalt	
Speziell für diese Anwendung entwickelt	9 - 10
Generell für diese Anwendung qualifiziert	7 - 8
Generell anwendbar, aber nicht die beste Wahl	5 - 6
Generell nicht für diese Anwendung nutzbar	3 - 4
Falsche Auswahl	1 - 2

EIGENSCHAFTEN	
Fertigungsnorm	EN 1179: 2003 (Z1)
Legierungstyp	Zn Anode
Legierungszusammensetzung	Zn99.995

ZUSAMMENSETZUNG		
Zink	[Zn]	99.995
Blei	[Pb]	max. 0.003
Cadmium	[Cd]	max. 0.005
Eisen	[Fe]	max. 0.002
Zinn	[Sn]	max. 0.001
Kupfer	[Cu]	max. 0.001
Aluminium	[Al]	max. 0.001

LIEFERFORM*		*andere Abmaße auf Anfrage
Platten	LxBxH [mm]	600-1000 x 200 x 10
Knüppel	LxBxH [mm]	100-1250 x 85 x 60
Vollkugeln	Ø [mm]	50
Pellets	Ø [mm]	12 x 25
Draht	Ø [mm]	-
Rund Massiv	Ø [mm]	-
Rohr	Ø Außen [mm]	-
	Ø Innen [mm]	-
Band	Breite [mm]	-
Länge (Rund massiv, Rohr, Band)	Länge [mm]	-

Überprüfen Sie die Verträglichkeit nach jedem Prozesswechsel.

Wir weisen auf die zugehörigen Anwenderhinweise.

Wir weisen auf das zugehörige Sicherheitsdatenblatt.

Disclaimer: (D)

Vorstehende Angaben sollen nach bestem Wissen beraten. Die angegebenen Messwerte beruhen auf eigenen Messwerten, stellen aber keine Zusicherung von Eigenschaften dar und sind keine Lieferspezifikationen. Eine Verbindlichkeit kann jedoch wegen der Vielseitigkeit der Materialien, der Anwendungen, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, von Balver Zinn GmbH nicht übernommen werden.