

forno a vento per piombo

1946 - 1957



INVENTARIO	IGB-2490
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	<p>Parte di forno a vento sezionato, di cui si osservano una parte del tino, la sacca (o zona di fusione), il crogiolo con due bocche di colata - una per il piombo (sifone Arents), l'altra per lo speiss, la metallina, la scoria - , il sistema portavento (azzurro) e il sistema di raffreddamento ad acqua (verde). Il forno ha sezione circolare. Il tino è costituito da muratura di mattoni (non originale) e poggia su tre colonne di acciaio. La zona di fusione è circondata da una camicia per l'acqua, costituita da una doppia cassa metallica, attraverso la quale passano gli ugelli dell'aria (tuyères). Il crogiolo è profondo circa 75 cm, poggia sulla fondazione ed è circondato da una muratura di mattoni (non originali). Le due bocche di colata vanno dal fondo del crogiolo a siviere esterne al forno. caratteristiche tecniche: temperatura di funzionamento = 1250 °C (max).</p>
DEFINIZIONE	forno a vento per piombo
MISURE	altezza: 5,5m; profondità: 5,5m (caratteristiche tecniche: temperatura di funzionamento = 1250 °C (max)); lunghezza: 6m (caratteristiche tecniche:

temperatura di funzionamento = 1250 °C (max))

MATERIALI

metallo (laminazione/ fusione); terracotta (stampo)

ACQUISIZIONE

Montevecchio Società Italiana del Piombo e dello Zinco (1957)

SETTORE

Metalli

BIBLIOGRAFIA

Museo Nazionale, Museo Nazionale della Scienza e della Tecnica "Leonardo da Vinci" - Itinerario storico, a cura di Majno, G./ Sicola C., Milano, Electa Lombardia, 1992

TIPOLOGIA

forno

SCHEDA ICCD

PST

