



KOHLE & KOKS PRÜFGERÄTE

PILOTANLAGE

www.carbolite.com/de/produkte/kohle-koks-test-oefen/pilot-plant/

PILOTANLAGE

KOHLE & KOKS PRÜFGERÄTE

Detaillierte Informationen finden Sie in unserer speziellen Broschüre über Prüföfen für Kohle, Koks und Eisenerz (bitte oben herunterladen).

Carbolite hat eine Reihe von Kohle- und Koks-Testöfen für die Proximitätsanalyse entwickelt, um die Menge an Feuchtigkeit, Asche, flüchtigen Bestandteilen und gebundenem Kohlenstoff in Kohleproben qualitativ zu bewerten oder quantitativ zu messen. Weitere Produkte sind für die Bestimmung der Reaktivität von Koks, der Reduzierbarkeit von Eisenerz, der Schmelzbarkeit von Asche, des Quellzahlindex, der Ausdehnung und Kontraktion von Kohle und der Anbackungseigenschaften erhältlich.

Das Spektrum der in einem Ofen durchgeführten Kohle- und Koksuntersuchungen ist über viele Jahre hinweg gewachsen, und Carbolite hat auf die Anforderungen jeder neuen Norm reagiert, indem es ein Produkt entwickelt hat, das den spezifischen Anforderungen jeder Prüfmethode entspricht.

Die Produktpalette umfasst Labormodelle für Routineprüfungen und große Pilotanlagen, von denen einige nur bei Carbolite erhältlich sind, wie z. B. der Koksofen mit beweglicher Herdplatte und variabler Breite, der sowohl in Kohleforschungseinrichtungen als auch in großen Stahlwerken auf der ganzen Welt zu finden ist.

Die Produktpalette von Carbolite erfüllt die Anforderungen der einschlägigen internationalen Prüfverfahren nach ISO, ASTM, EN, BS und DIN.



KOHLE- UND KOKS-TESTÖFEN IM PILOTANLAGENMASSSTAB VON CARBOLITE UMFASSEN:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| SHO - Single Sole Heated Oven | CRI - Coke Reactivity Furnace |
| CSR - Coke Strength after Reduction Furnace | CTO 7 - Fixed Wall Coke Test Oven |
| MWO - Moving Wall Coking Test Furnace | GK - Gray King Coke Test Furnace |
| IOR - Iron Ore Reducibility Furnace | GLO - Coal Characterisation Furnace |
| LTD - Low Temperature Reduction Furnace | |

PILOTANLAGE

BEISPIELE



CRI - Coke Reactivity Furnace ·
Einführungsvideo



IOR - Iron Ore Reducibility
Furnace · Einführungsvideo



CRI - Coke Reactivity Furnace



MWO 227 kg -Koksversuchsofen
mit variabler Breite



GLO 40/11-1G - Ofen zur
Kohlecharakterisierung



IOT - Eisenerzschleuder



CSR - Coke Strength after
Reduction I-Tester/Tumbler



CTO 7 – Kokstestofen mit fester
Wand



SHO -Ofen

PILOTANLAGE

WEITERE BEISPIELE



IOR - Iron Ore
Reducibility Furnace



GK - Gray King Coke Test
Furnace



LTD - Niedertemperatur-
Reduktions-
Zersetungssofen von
Eisenerzen



CSI-CSR

PILOTANLAGE

DOWNLOADS

Produktdatenblatt Pilot plant equipment →

www.carbolite.com/files/450801/produktdatenblatt-pilot-plant-equipment.pdf

CRI Coke Reactivity Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/38194/cri-coke-reactivity-furnace-introduction-video.mp4

Determining the CO₂ reactivity of petroleum coke →

www.carbolite.com/files/14322/determining-the-co2-reactivity-of-petroleum-coke.pdf

Coal, Coke & Iron Ore Testing Furnaces →

www.carbolite.com/files/17033/coal-coke-iron-ore-testing-furnaces.pdf

IOR Iron Ore Reducibility Furnace - Introduction Video →

www.carbolite.com/files/53565/ior-iron-ore-reducibility-furnace-introduction-video.mp4

How coke is created in a coal testing oven or pilot plant →

www.carbolite.com/files/51057/how-coke-is-created-in-a-coal-testing-oven-or-pilot-plant.pdf

PILOTANLAGE

KONTAKT →

www.carbolite.com/de/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-3-ASF-I

ANGEBOTSANFRAGE →

www.carbolite.com/de/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-3-ASF-I



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/de/produkte/kohle-koks-test-oefen/pilot-plant/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Inhalt kann Änderungen oder Korrekturen unterliegen