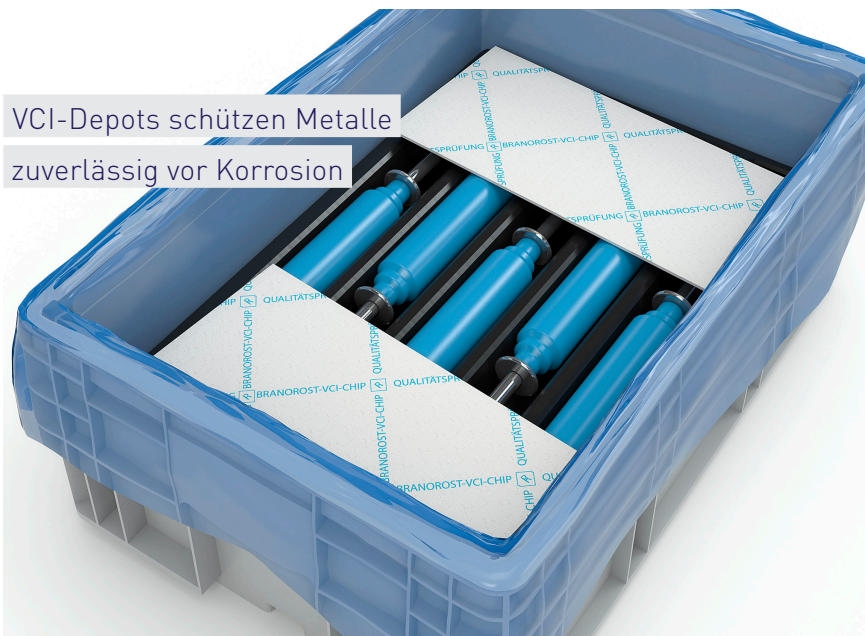


BRANOROST VCI-Chips

VCI-Depots schützen Metalle zuverlässig vor Korrosion



BESCHREIBUNG

BRANOROST VCI-Chips sind Zuschnitte aus Zellulose in verschiedenen Größen, die ständig kleine Mengen von Korrosionsschutzwirkstoffen abgeben (VCI: Volatile Corrosion Inhibitor = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) und dadurch Metallteile wie z. B. Stahl, Gusseisen oder Zink während des Transports und der Lagerung effektiv vor Korrosion schützen.

BRANOROST VCI-Chips werden als VCI-Depots in Verpackungen und Hohlräumen eingelegt oder auch eingehängt. Je dichter die Umverpackung ist, desto dauerhafter ist die Schutzwirkung. Die Schutzdauer hält je nach klimatischen Bedingungen und Dichtigkeit der Verpackung bis zu drei Jahre.

HANDLING

LAGERUNG

Kühl und trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. Maximale Lagerdauer bis zu drei Jahren in Originalverpackung.

ENTSORGUNG

Die zu schützenden Metalle müssen sauber und trocken sein. Der Kontakt zu Holz, Wellpappe und säurehaltigen Werkstoffen muss vermieden werden.

ARBEITSSICHERHEIT

Die Verpackung muss einen geschlossenen Raum bilden und darf keiner hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden.

ENTKONSERVIERUNG

BRANOROST VCI-Chips sind keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entsprechen der TRGS 615.

ANWENDUNGSBEISPIELE



1.

BRANOROST VCI-Chip zum Schutz der inneren Oberfläche



2.

BRANOROST VCI-Chip als VCI-Depot in KLT

TECHNISCHE DATEN

	BRANOROST CHIP R	BRANOROST CHIP M	BRANOROST CHIP U
Schutzumfang	Stahl, Chrom, Reinzinn, Reinaluminium, Gusseisen. Rücksprache bei: Cadmium, Zink, Nickel, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram, Molybdän, Kupfer und seinen Legierungen	Wie bei BRANOROST Chip R. Nitritfrei.	Stahl, Gusseisen auf Kontakt, Zink, Chrom, Kupfer, Messing, Bronze, Reinzinn, Reinaluminium. Rücksprache bei: Cadmium, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram und Molybdän. Nitritfrei
Mögliche Zusatzeigenschaften	Der empfohlene Abstand von BRANOROST VCI-Chips zum Metall ist abhängig vom Packungsvolumen. Als Faustregel gilt: Für Stahlteile wird bei 30 cm Abstand der volle Schutz nach 15 min erreicht.		Bei Buntmetallen wird der volle Schutz bei 12 cm Abstand nach 24 Stunden erreicht. Je dichter die Umverpackung ist, um so dauerhafter ist der Schutz.
Schutzdauer	Bis zu drei Jahre; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden.		
Sonstiges	Rezeptur frei von Halogenen und Schwefel		

GRÖSSE	10 × 10 mm	15 × 15 mm	30 × 30 mm	43 × 43 mm	50 × 50 mm	71 × 71 mm
SCHUTZVOLUMEN	0,1l	0,2l	1,0l	2,0l	2,5l	5,0l

GRÖSSE	100 × 120 mm	170 × 240 mm	245 × 250 mm	250 × 490 mm	490 × 500 mm	490 × 1000 mm
SCHUTZVOLUMEN	25,0l	80,0l	125,0l	250,0l	500,0l	1.000,0l

IHRE MEHRWERTE



ZEITSPAREND – Die Metallteile müssen nicht mehr eingefettet oder geölt werden, d. h. sie sind sofort einsatzbereit. Sie sparen Zeit und somit auch Kosten.



UMWELTFREUNDLICH – BRANOROST VCI-Chips sind umweltfreundlich und somit gesundheitlich unbedenklich. Zudem lassen sie sich problemlos recyceln.



SICHER – BRANOROST VCI-Chips schützen selbst nach kurzem Öffnen der Verpackung sicher vor Korrosion. Nach Wiederverschließen der Verpackung wird die VCI-Schutzatmosphäre wieder vollständig aufgebaut.

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOROST VCI-Chips erfahren? Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mark Schöllmann

Produktspezialist Korrosionsschutz



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.