



## GENO-Passivierungspulver

### Verwendungszweck

GENO-Passivierungspulver wird nach saurer Reinigung (z. B. Entkalkung) zur Neutralisation von Säureresten verwendet und führt bei Grauguss, Stahl, Eisen- und Kupferwerkstoffen etc. zu einer Passivierung. Der Einsatz von GENO-Passivierungspulver nach saurer Reinigung ist unumgänglich. Er verhindert Korrosionen in nachgeschalteten Rohrleitungssystemen.

Der Einsatz von GENO-Passivierungspulver stellt

jedoch in keinem Fall eine Nasskonservierung dar.

GENO-Passivierungspulver ist nicht geeignet zur Anwendung bei Aluminium-Werkstoffen.

### Produktbeschreibung und Wirkung

Durch die Alkalität von GENO-Passivierungspulver werden im Rohrleitungsnetz verbleibende Säurereste neutralisiert.

Gleichzeitig wird im Bereich der Rohrwandungen die Wandalkalität stark angehoben und dadurch Korrosion unterbunden.

### Anwendung und Dosierung

#### Ansatz:

1 Teil GENO-Passivierungspulver zu 40 Teilen Wasser.

Die Neutralisation wird über eine pH-Wert-Bestimmung überprüft.

Chemische/physikalische Eigenschaften		
Aussehen		weißes Granulat
pH-Wert		ca. 12,0
Schüttdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 0,94
Wirkstoffgehalt (PO <sub>4</sub> )	[%]	ca. 26
Wasserlöslichkeit	[g/l]	100
Arbeitstemperatur	[°C]	max. 40
Haltbarkeit		
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	[Jahre]	3
Liefereinheiten		
Gebinde		Eimer
Inhalt		3,5 kg
<b>Bestell-Nr.</b>		<b>170 015</b>

## Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen im Abwasser und in Kläranlagen zu erwarten.

## Lagerung

Das Produkt ist kühl, trocken, frostfrei und im Originalgebinde zu lagern.

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeits-hygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

## Zubehör

### Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10

#### Bestell-Nr. 170 148

Prüfung des pH-Wertes mittels Teststäbchen

### Kombi-Messgerät für pH und LF kpl.

#### Bestell-Nr. 170 181

digitale Prüfung des pH-Wertes

---

## Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ [info@gruenbeck.de](mailto:info@gruenbeck.de)  
[www.gruenbeck.de](http://www.gruenbeck.de)

