

**Plirox<sup>®</sup> A960B**

**Typ:** Orangepigment  
**Lieferform:** Feststoff (Pulver)  
**Chemische Bezeichnung:** Synthetisches Eisenoxid / Gemisch aus Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> und FeOOH  
**Colour Index :** Pigment yellow 42, -red101  
**CAS-Nr.:** 51274-00-1, 1309-37-1  
**REACH Registriernummer(n):** 01-2119457614-35-0084, 01-2119457554-33-0027

**Spezifikation: Farbwerte und Farbstärke gegen Standard**

$\Delta E_{ab}$   $\leq 1,0$   
Farbstärke (%) 95 ~ 105

**Wasserlösliche Anteile (%)**  $\leq 0,3$   
**Siebrückstand (0,045mm Sieb)(%)**  $\leq 0,3$   
**pH-Wert** 3-7  
**Gehalt als Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (%)**  $\geq 88$   
**Bei 105°C flüchtige Bestandteile (%)**  $\leq 1,0$   
**Teilchenform** unregelmäßig  
**Özahl (ml / 100g)** 25-35  
**Stampfdichte (g/ml)** 0,4-0,8

Die Prüfmethode basieren auf ISO 1248 und ISO 787

**Standardverpackung** 25kg Sack

**Transport und Lagerung** Vor Witterungseinflüssen schützen: Trocken lagern, extreme Temperaturschwankungen vermeiden.

**Spezielle Bedingungen für geöffnete Verpackungen:** Zur Verhinderung von Feuchtigkeitsaufnahme und Verschmutzung Säcke nach Gebrauch verschließen.

**Sicherheit** Das Produkt ist kein Gefahrstoff im Sinne des deutschen Chemikaliengesetzes und der entsprechenden EG-Richtlinien und nicht kennzeichnungspflichtig. Es ist kein gefährliches Transportgut.

Das Sicherheitsdatenblatt ist zu beachten. Es enthält u. a. Informationen zur Handhabung, Produktsicherheit und Ökologie. Sicherheitsdatenblatt-Nr. **00059**



PIGMENT INTERNATIONAL GmbH & Co. KG  
D-36396 Steinau