

FERROXON®-Pigmente

FERROXON® 410

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 97 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Glühverlust:	max. 3,0 M.%	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	36 g/ 100 g	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%
pH-Wert:	4-7		

FERROXON® 410 B

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	32 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 430

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	31 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 430 A

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	31 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 430 BM

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	26	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 430 M

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	28 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 45 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 430 N

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	31 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 440 M

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	19 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 460 M

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	17 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 476

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 98 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	22 g/ 100 g	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%
pH-Wert:	4-7		

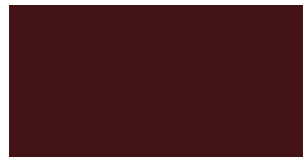
FERROXON® 480 M

rotes Eisenoxidpigment

Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	15 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

Vollton

1 : 5 TiO₂



FERROXON®-Pigmente

FERROXON® 510 gelbes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 86 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 12 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	36 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	3-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 520 gelbes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 86 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 12 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	51 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	3-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 560 oranges Eisenoxid-Mischpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 90 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 9 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	33 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	3-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 616 schwarzes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	18 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	6-9	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 618 schwarzes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 97 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Glühverlust:	max. 1,0 M.%	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	34	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%
pH-Wert:	5-8		

FERROXON® 618 M schwarzes Eisenoxidpigment, mikronisiert			
Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	19 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	6-9	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 645 schwarzes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	17 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	6-9	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 650 schwarzes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	25 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	6-9	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

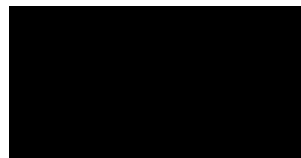
FERROXON® 690 schwarzes Eisenoxidpigment			
Fe ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	28 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	6-9	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

FERROXON® 750 grüne Pigmentzubereitung auf Basis Chromoxidgrün			
Glühverlust:	max. 24 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	24 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	7-9	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%


FERROXON® 760 grünes Chromoxidpigment			
Cr ₂ O ₃ :	min. 95 M.%	SiO ₂ :	max. 1,2 M.%
Glühverlust:	max. 0,5 M.%	wasserlösliche Anteile:	max. 0,5 M.%
Ölzahl:	25 g/ 100 g	flüchtige Anteile bei 105°C:	max. 0,5 M.%
pH-Wert:	4-7	Siebrückstand 40 µm:	max. 0,1 M.%

Vollton

1 : 5 TiO₂



FERROXON®-Pigmente

	Vollton	1 : 5 TiO ₂
FERROXON® 770 grüne Pigmentpräparation (Basis Eisenoxidgelb, Kupferphthalocyaninblau) Glühverlust: max. 11 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 22 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 810 Kupferphthalocyaninblau Ötzahl: 34 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 5-8 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 820 blaue Pigmentzubereitung (Basis Kupferphthalocyaninblau) Ötzahl: 17 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 7-9 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 900 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 25 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 910 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 28 flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 940 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 20 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 955 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 23 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 960 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 26 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 963 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 28 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		
FERROXON® 986 B braunes Eisenoxidmischpigment Fe ₂ O ₃ : min. 95 M.% SiO ₂ : max. 1,2 M.% Glühverlust: max. 0,5 M.% wasserlösliche Anteile: max. 0,5 M.% Ötzahl: 27 g/ 100 g flüchtige Anteile bei 105°C: max. 0,5 M.% pH-Wert: 4-7 Siebrückstand 40 µm: max. 0,1 M.%		

Diese Farbkarte soll Ihnen eine Orientierung über unser FERROXON® Kernsortiment geben, wobei wir Ihnen gerne für weiter gehende Fragen zur Verfügung stehen.

Bitte beachten Sie, dass die Farbtöne auf Grund der Reproduktionsmethode (Druck oder Bildschirmansicht) nur als Anhaltspunkt dienen können und keine zugesicherte Eigenschaft darstellen.

Der Inhalt unserer Produktunterlagen besitzt keine Rechtsverbindlichkeit und befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer schriftlichen und mündlichen Beratung sowie unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.

Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: 01/ 2014