

23230 Permanentrot A

Chemischer Name:	C.I. Pigment Red 177
Color Index:	C.I. 65300
Chemische Bezeichnung:	Anthraquinone
Formel:	C ₁₄ H ₈ O ₂
CAS-Nr.:	4051-63-2
EINECS-Nr.:	223-754-4

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Dichte:	1,54 g/cm ³	ASTM D-153
Ölzahl:	74 g / 100 g	ISO 787-5
Spezifische Oberfläche:	± 88 m ² /g	NCF-136
pH	8,8	ISO 787-9

Echtheitseigenschaften (Skala 1-5)

Säure:	5
Alkali:	5

Wetterechtheit:

Purton:	5
1:10 TiO ₂	4 - 5
1:9 TiO ₂	4

Überlackierechtheit (Skala 1-5)

Zimmertemperatur:	-
80°C	-
120°C	5
140°C	4 – 5
160°C	4
180°C	3 – 4

Hitzebeständigkeit:	220°C
---------------------	-------

Prüfmerkmal

Farbton

dE*:	$\leq 1,20$
dL*:	$\pm 0,7$
dC*:	$\pm 0,8$
dH*:	$\pm 0,7$

Aufhellung

dE*:	$\leq 1,0$
dL*:	$\pm 0,5$
dC*:	$\pm 0,8$
dH*:	$\pm 0,5$

Relative Farbstärke FS: $100 \pm 5 \%$