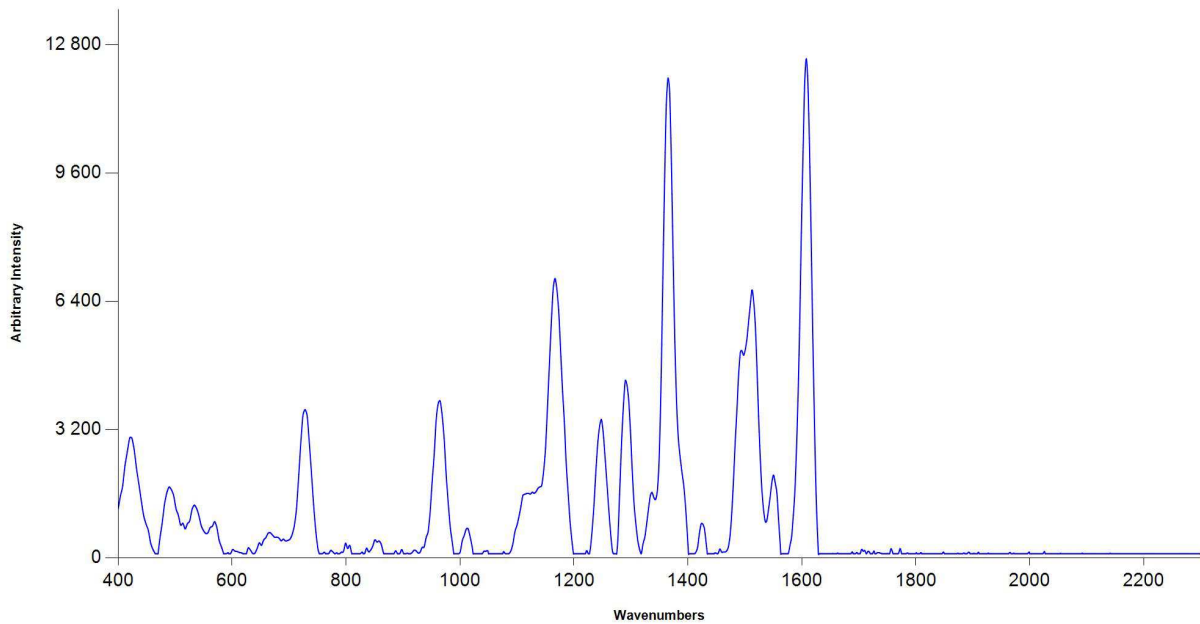


## 23290 Permanentrot, Neutralrot A

Bei diesem Pigment handelt es sich um einen Rotton, der mit Cadmiumrot Nr.1 hell verglichen werden kann. Chemisch gesehen gehört es in die grosse Gruppe der Naphtholrots und ist damit ein Monoazo-Pigment. Permanentrot PR 5 ist nicht so lichtecht wie die meisten anderen organischen Pigmente.

Als Vollton hat es eine Lichtechtheit von 6, schwache Verdünnungen haben eine Echtheit von 5 und starke Verdünnungen von 4. Die Beständigkeit in Säuren, Alkali und Kalk ist hingegen sehr gut (5).

Raman-Spektrum von 23290:  
(Quelle: MR PHSG, 2017)



— Sample Spectrum