1. Tabulka komparace vlastností 2 druhů MG FB papírů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Název druhu papíru*** | ***FOMABROM Variant IV 123 BO*** | ***FOMABROM Variant 113 BO*** |
| ***Vlastnosti*** |  |  |
| *Typ emulze* | chlorobromostříbrná, **multigradační** (MG) | |
| *Optická citlivost (ISO P)* | vysoká (350-400) | vysoká (400-500) |
| *Spektrální citlivost* | cca 590 nm | cca 625 nm |
| *Ochranné osvětlení* | jantarové, oranžové | oranžovo-červené, červené |
| Gradace (ISO R) | rozsah ° filtrace: 00-4 | rozsah ° filtrace: 00-5 |
| Max. optická hustota (Dmax) | 1,65 | 1,45 |
| Báze a gramáž podložky | barytovaný papír (FB) typu karton (double weight) cca 280 g/m² | |
| Odstín podložky | šedobílý až šedokrémový | extra bílý |
| Tón Ag obrazu | neutrální až mírně teplý | |
| Stupeň lesku povrchu | polomatný | matný (viz matovací OV) |
| Struktura povrchu | velvet | velvet (vizuálně tlumený) |
| Podmínky zpracování standardní předlohy pro BO | prakticky identické (běžný 3 lázňový proces) | |
| Efektivnost realizace BO | stářím materiálu (viz vytvrzení emulze) ztížená | **relativně dobrá, úspěšná** |