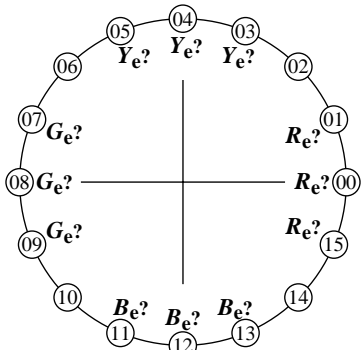


### De acuerdo con tonos elementales (Si/No decisión)

Ejemplo de diseño: Acuerdo con las teñidas elementales.



Hay cuatro tonos elementales en cada pagina:  
Rojo  $R_e$ , Amarillo  $Y_e$ , Verde  $G_e$  y Azul  $B_e$   
1 0 0 datos en entrada pueden producir: Rojo  $R_e$ .  
0 1 0 datos en entrada pueden producir: Verde  $G_e$ .  
0 0 1 datos en entrada pueden producir: Azul  $B_e$ .  
0 1 1 datos en entrada pueden producir: Amarillo  $Y_e$ .  
Los colores elementales Rojo  $R_e$  y Verde  $G_e$   
debe ubicar sobre la horizontal axis.  
Los colores elementales Amarillo  $Y_e$  y Azul  $B_e$   
debe ubicar sobre la vertical axis.  
Esta prueba utiliza un círculo de colores con 16 tonos.  
Nr. 00 y 08 debben ser Rojo  $R_e$  y Verde  $G_e$ .  
Nr. 04 y 12 debben ser Amarillo  $Y_e$  y Azul  $B_e$ .

Se no. 00, 04, 08, y 12 de los cuarto tonos elementales  $R_e$ ,  $Y_e$ ,  $G_e$  y  $B_e$ ? subrayado: Si/No  
Solo en casa de "No":

Roja elemental  $R_e$  es el matiz passo No. (e. g. 00, 01, 15) ..... (ni amarillento no azulado)  
Amarillo elemental  $Y_e$  es el matiz passo No. (e. g. 04, 03, 05) ..... (ni rojizo ni verdoso)  
Verde elemental  $G_e$  es el matiz passo No. (e. g. 08, 07, 09) ..... (ni amarillento no azulado)  
Azul elemental  $B_e$  es el matiz passo No. (e. g. 12, 11, 13) ..... (ni rojizo ni verdoso)  
**Resultado:** De los cuatro colores elementales (e. g. tres) ..... están en la ubicaci3n prevista.

parte 1, AS690-3dd: 01041

### Formato de archive de documentaci3n, hardware y software para esta prueba:

**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_1.PDF) **underline: Si/No**

**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_1.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_1.PS) **underline: Si/No**

**Systema operativo informático usado:**  
undo de Windows/Mac/Unix/otros y version:.....

**Esta evaluaci3n es para la salida:** **subrayar: monitor/proyector de datos/impresora**  
El modelo de dispositivo, el controlador y la versi3n:.....

**salida con archivos PDF/PS:** **underline: archivos PDF/PS**

**Para la salida de archivos PDF AS69F0PX\_CY4\_1.PDF**  
transferencia de archivos PDF "download, copy" para dispositivo PDF.....  
o con el equipo del interpretaci3n del sistema "Display-PDF":.....  
o con el software. e. g. Adobe-Reader/Acrobat y versi3n:.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi3n:.....

**Para la salida de archivos PS AS69F0PX\_CY4\_1.PS**  
transferencia de archivos PS "download, copy" para dispositivo PS.....  
o con el equipo del interpretaci3n del sistema "Display-PS":.....  
o con el software e. g. Ghostscript y versi3n:.....  
o con el software e. g. Mac-Yap y versi3n:.....

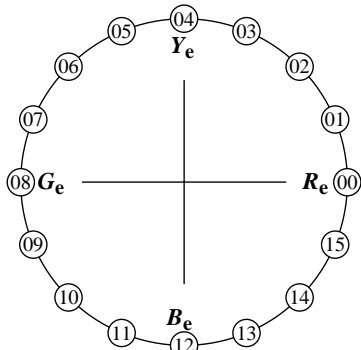
Comentarios especiales: e. g. la salida del paisaje (L)

parte 3, AS690-7dd: 01041

Form A: Gráfico AS69 según a gráfico 1 a CIE R8-09  
círculo de tono, 16 pasos; gráfico según a DIN 33872-5

### Discriminability de colores con 16 tonos (Si/No decisión)

Ejemplo de diseño: Discriminability de colores con 16 tonos.



Hay cuatro tonos elementales en cada pagina:  
Rojo  $R_e$ , Amarillo  $Y_e$ , Verde  $G_e$  y Azul  $B_e$ .  
1 0 0 datos en entrada pueden producir: Rojo  $R_e$ .  
0 1 0 datos en entrada pueden producir: Verde  $G_e$ .  
0 0 1 datos en entrada pueden producir: Azul  $B_e$ .  
0 1 1 datos en entrada pueden producir: Amarillo  $Y_e$ .  
Four hue steps are between:  
Rojo  $R_e$  y Amarillo  $Y_e$ , Amarillo  $Y_e$  y Verde  $G_e$ .  
Verde  $G_e$  y Azul  $B_e$ , Azul  $B_e$  y Rojo  $R_e$ .  
Esta prueba utiliza un círculo de colores con 16 tonos.  
Todos los 16 tonos será distinguible.  
Par esta prueba **no** es necesario:  
1. Las 16 diferencias visualmente son iguales.  
2. Elementary hues locate at 00, 04, 08, and 12.

**Son 16 colors de los 16 tonos distinguible?** **subrayado: Si/No**

**Solo en casa de "No":**

Los colores de los dos pasos de tono no. (e. g. 00 y 01) .....ne son distiguishable.  
Los colores de los dos pasos de tono no. (e. g. 11 y 12) .....ne son distiguishable.  
Los colores de los dos pasos de tono no. (e. g. 12 y 13) .....ne son distiguishable.  
Lista de otros pares: .....

**Resultado:** De las 16 diferencias de matiz (e.g. 13) ..... las diferencias visibles.

parte 2, AS691-3dd: 01041

### Documentaci3n de la visi3n de color propiedades de evaluadores para evaluaci3n visual

El evaluador tiene la visi3n del color **normal** según una prueba: **underline: Si/No**  
de acuerdo a la norma DIN 6160:1996 con Anomaloskop de Nagel **underline: Si/desconocido**  
o con la prueba de gráficos utilizando los puntos de color segun Ishihara **underline: Si/desconocido**  
o probado, por favor especificar: ..... **underline: Si/desconocido**

### Para la evaluaci3n visual de la salida de muestra (monitor, proyector de datos)

Oficina iluminaci3n es la luz de dia (nublado/north sky) **underline: Si/No**  
**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_3.PDF) **underline: Si/No**  
**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_3.PS) **underline: Si/No**  
**fig. A7dd rango de contraste:** (>F:0) (F:0) (E:0) (D:0) (C:0) (A:0) (9:0) (7:0) (5:0) (3:0) (<3:0)  
compare la salida de impresi3n estándar de ISO/IEC 15775 con rango F:0 **underline: Si/No**

*Observaci3n: las oficinas de luz en el rango de contraste es a menudo:  
en la pantalla del: >F:0 y E:0 (monitor), D:0 y 3:0 (proyector de datos)*

### S3lo para las especificaciones colorimétricas optional con salida de archivos PDF/PS

**Archivo PDF:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_3.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_3.PDF) **underline: Si/No**  
**fig. A7dd**  
**Archivo PS:** [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_3.PS](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_3.PS) **underline: Si/No**  
**fig. A7dd** **o underline: Si/No**

### medici3n del color y especificaci3n para:

Iluminante normalizado CIE D65, 2 grado observador, CIE geometrica 45/0: **underline: Si/No**  
Si No, se dan otros parámetros: .....

**Especificaciones colorimétricas para 17 paso de color:** <http://farbe.li.tu-berlin.de/OE70/OE70L1NP.PDF>  
Intercambio de datos en el archivo CIELAB <http://farbe.li.tu-berlin.de/AS82/AS82L0NP.TXT> y transferentia del archivo PS AS82L0NP.PS (= .TXT) al archivo PDF AS82L0NP.PDF **underline: Si/No**  
Si No, por favor, describa otro método: .....

parte 4, AS691-7dd: 01041

entrada: *rgb/cmy0/000n/w set...*  
salida: *->rgbdd setrgbcolor*

vea archivos semejantes: [http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX\\_CY4\\_1.PDF](http://farbe.li.tu-berlin.de/AS69/AS69F0PX_CY4_1.PDF)  
Informaci3n técnica: <http://farbe.li.tu-berlin.de/> o <http://farbe.li.tu-berlin.de/AE.HTM>

TUB matrícula: 20190301-AS69/AS69L0FA.TXT /.PS  
aplicaci3n para la medida de salida de display y de impresi3n  
TUB material: code=thadta