

**Muy interesante ... sobre pinturas plásticas en frío de 2 componentes –
perfilado transversal de 90°, así como aglomerados**

Las mediciones de retro-reflexión llevadas a cabo en distintos puntos en la autopista federal A2, km 1,70 – 18,37 en dirección a Hannover, han dado como resultado lo siguiente.

Valores nominales

| | |
|------------------------------|---|
| Reflexión con luz diurna | $Q_d \geq 160 \text{ mcd/m}^2 \text{ lx}$ |
| Visibilidad nocturna en seco | $R_L \geq 150 \text{ mcd/m}^2 \text{ lx}$ |

Valores reales

| | |
|-------------------------|-------------------|
| Fecha de la aplicación: | Sep 2001 |
| Fecha de la medición: | 17.09.2001 |
| Aparato de medición: | LT 2000 |

| Visibilidad nocturna en seco con aglomerado de pintura plástica en frío de 2K | | |
|--|------------|---|
| Nº valores de medición | 5 | unidad |
| Máximo | 358 | $\text{mcd/m}^2 \text{ lx}$ |
| Mínimo | 341 | $\text{mcd/m}^2 \text{ lx}$ |
| Valor medio | 348 | $\text{mcd/m}^2 \text{ lx}$ |

Valores reales

Fecha de la medición:

23.01.2002

Aparato de medición:

Zehntner ZRM 1013

| Reflexión con luz diurna - con aglomerado de pintura plástica en frío de 2K | | |
|--|-----|-----------------------|
| Nº valores de medición | 9 | unidad |
| Máximo | 241 | mcd/m ² lx |
| Mínimo | 175 | mcd/m ² lx |
| Valor medio | 204 | mcd/m ² lx |

| Visibilidad nocturna en seco - con aglomerado de pintura plástica en frío de 2K | | |
|--|-----|-----------------------|
| Nº valores de medición | 9 | unidad |
| Máximo | 328 | mcd/m ² lx |
| Mínimo | 206 | mcd/m ² lx |
| Valor medio | 277 | mcd/m ² lx |

| Reflexión con luz diurna - pintura plástica en frío de 2K - perfilado transversal 90° | | |
|--|-----|-----------------------|
| Nº valores de medición | 10 | unidad |
| Máximo | 265 | mcd/m ² lx |
| Mínimo | 208 | mcd/m ² lx |
| Valor medio | 236 | mcd/m ² lx |

| Visibilidad nocturna en seco - pintura plástica en frío de 2K-perfilado transversal 90° | | |
|--|-----|-----------------------|
| Nº valores de medición | 10 | unidad |
| Máximo | 595 | mcd/m ² lx |
| Mínimo | 199 | mcd/m ² lx |
| Valor medio | 352 | mcd/m ² lx |

Comparación de los valores reales

Los marcajes con pinturas altamente sólidas - zona de la integración autopista A2

Fecha de la aplicación:

2. semestre 2000

Fecha de la medición:

23.01.2002

Aparato de medición:

Zehntner ZRM 1013

| Reflexión con luz diurna - HS Pintura | | |
|--|-----|-----------------------|
| Nº valores de medición | 4 | unidad |
| Máximo | 255 | mcd/m ² lx |
| Minimum | 187 | mcd/m ² lx |
| Mittelwert | 213 | mcd/m ² lx |

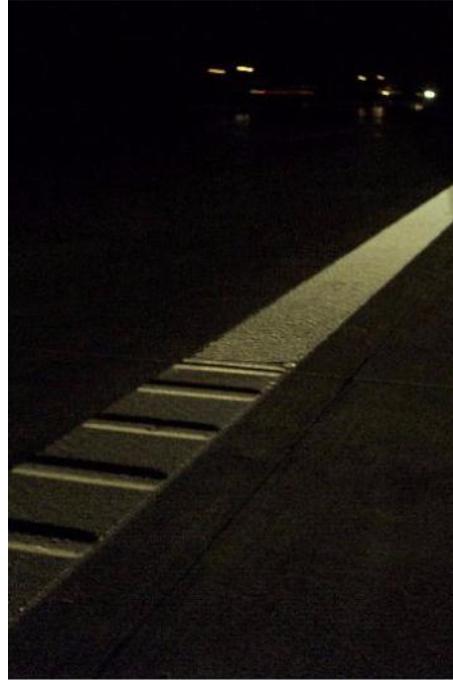
| Visibilidad nocturna en seco - HS Pintura | | |
|--|-----|-----------------------|
| Nº valores de medición | 4 | unidad |
| Máximo | 125 | mcd/m ² lx |
| Minimum | 30 | mcd/m ² lx |
| Mittelwert | 75 | mcd/m ² lx |

Tras el análisis de los valores de medición obtenidos, fueron confrontados los puntos de intersección de las distintas técnicas de marcaje sobre la autopista A2, en tomas diurnas y nocturnas.

De este modo fueron confirmados los valores de medición obtenidos según el examen óptico.



Marcaje de borde de paso con **perfilado KP/ aglomerados KP** en la autopista A 2 de día, dirección autopista Hannover, **km 5,0**



Marcaje de borde de paso con **perfilado KP/ aglomerados KP** en la autopista A 2 de noche, dirección autopista Hannover, **km 5,0**



Marcaje de borde de paso con **pintura/ aglomerado KP** en la A 2 de día, Autopista dirección Hannover, **km 12,5**



Marcaje de borde de paso con **pintura/ aglomerado KP** en la A 2 de noche, Autopista dirección Hannover, **km 12,5**



Marcaje de borde de paso **KP aglomerado / KP 90° perfilado transversal** en la A 2 de día, Dirección Hannover, km 13,5



Marcaje de borde de paso **KP aglomerado / KP 90° perfilado transversal** en la A 2 de noche, Dirección Hannover, km 13,5



Marcaje de borde de paso **KP aglomerado / KP 90° perfilado transversal** en la A 2 de día, Dirección Hannover, km 15,3



Marcaje de borde de paso **KP aglomerado / KP 90° perfilado transversal** en la A 2 de noche, Dirección Hannover, km 15,3

HOFMANN GmbH