

# PRESTATIEVERKLARING

(EC Declaration of Performance – DoP)

N°010 DOP MS

1. **Identificatiecode** : *U-horizontaal profiel U 75/40*
2. **Product N°** : *3001*
3. **Beoogde gebruik** : *Metalen onderbouw*
4. **Fabrikant** : *MDB Profil*  
*Métal Déployé Belge S.A./N.V.*  
*Quai Vercour, 98*  
*B-4000 Liège (Belgique)*  
*E-mail : [info@mdb.eu](mailto:info@mdb.eu)*  
*Tél. : 0032(0)4.252.70.35*

**5. Verklaring essentiële karakteristieken :**

|                                    |   |       |
|------------------------------------|---|-------|
| Geharmoniseerde norm               | EN 14195                                  |       |
| <b>Materiaal</b>                   | DX 51 D Z-140 (0,58 mm)                   |       |
| <b>Mecanische karakteristieken</b> | Rek (MPa) Re                              | 331   |
|                                    | Tractie (MPa)                             | 389   |
|                                    | Uitrekking (%)                            | 30    |
| <b>Chemische karakteristieken</b>  | C   | 0,05  |
|                                    | Mn  | 0,19  |
|                                    | Si  | 0,01  |
|                                    | P   | 0,09  |
|                                    | S   | 0,005 |
|                                    | Al  | 0,048 |
| <b>Product karakteristieken</b>    | Gewicht (Kg/m)                            | 0,84  |
|                                    | Galvanisatie - Zijd A (µm)                | 19,1  |
|                                    | Galvanisatiee – Zijd B (µm)               | 18,8  |
|                                    | Gewicht galvanisatie (gr/m <sup>2</sup> ) | 140   |

De voorstelling van het product beschreven in punten 1 en 2 is gelijkvormig met de prestatie verklaart in punt 5.

Deze prestatieverklaring van het product is de verantwoordelijkheid van de fabrikant vermeld onder punt 4.

**Luik, le 25/06/2013**

**Opgemaakt in naam van de fabrikant door :**  
**Mr Cédric MAERTENS,**  
**Gedelegeerd bestuurder**  
**Métal Déployé Belge SA/NV**

**Handtekening :**

