

krafton® GVK Brugdek Planken 400x80

Artikel : DG400.80P krafton® GVK Brugdek Plank 400x80
Leverancier : krafton Projects B.V.
Markweg Zuid 34
4794 SN Heijningen Nederland
info@krafton.nl
+31 (0)168 227 510

Toepassing : Fiets en Voetgangers Bruggen, Steigers, Vlonders en bordessen.

Afmeting (bxh) : 400 x 80 mm
Systeem breedte (werkend) : 400 mm
Gewicht : 47,9 kg/m²
Aantal ribben : 9
Oppervlakte doorsnede : 9.586 mm²
Lineaire Traagheidsmoment : 8.048.641 mm⁴
Weerstandsmoment : 176.245 mm³
E-Modulus : 30 GPa
Kleur : Grijs
Dichtheid : 1.800 kg/m³
Barcol Hardheid : 50 Barcol
Waterabsorptie (Gewichtsprocenten) : 0,7%
Lineaire Uitzettingscoëfficiënt : 10-16x10⁻⁶ m/m/°C

Slijtlaag : TÜV gecertificeerde slijtlaag, Klasse R13

Belasting conform Eurocode en de NEN-EN 1991-2:

- Verdeelde belasting 5 kN/m², maximale overspanning 4.000 mm
- Puntlast van 7 kN op 100x100 mm, maximale overspanning 2.300 mm
- 5 tons dienstvoertuig, maximale overspanning 1.700 mm
- 10 tons dienstvoertuig, maximale overspanning 1.200 mm
- 16 tons dienstvoertuig, maximale overspanning 950 mm
- 20 tons dienstvoertuig, maximale overspanning 850 mm
- Onbedoeld voertuig van 120 kN, maximale overspanning 1.700 mm

Bevestiging

- Thermisch Verzinkte klemplaat , Kikkerplaat en zeskantdraadbout m 10x80
- Er zijn verschillende manieren om de Planken te monteren
Download onze Montage handleiding op onze Website

Beschikbare Documentatie:

- Product Tekening
- DIBt Toelatings nr.Z-10.9-655 (verwacht einde Q2, 2022)
- Belasting grafiek in Toetsing voor Bouwbesluit
- Montage Handleiding
- Tüv gecertificeerde slijtlaag BBV 1719066
- EBA Toelating DBS918010