

krafton® GVK Brugdek Planken 500x55

Artikel : DG500.55P krafton® GVK Brugdek Plank 500x55
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) : 500 x 55 mm
Systeem breedte (werkend) : 499 mm
Gewicht : 22,4 kg/m²
Aantal ribben : 11
Oppervlakte doorsnede : 6.238 mm²
Lineaire Traagheidsmoment : 2.705.284 mm⁴
Weerstandsmoment : 82.078 mm³
E-Modulus : 31,44 GPa
Kleur : Grijs
Dichtheid : 1.850 kg/m³
Barcol Hardheid : 50 Barcol
Waterabsortie (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 2.600 mm
- Puntlast van 7 kN op 100x100 mm, maximale overspanning 2.200 mm
- Dienstvoertuig van 50 kN, maximale overspanning 1.020 mm
- Onbedoeld voertuig van 120 kN, maximale overspanning 1.300 mm

Bevestiging:

- Thermisch Verzinkte klemplaat , Kikkerplaat en zeskantdraadbout m 10x50
- Er zijn 12 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
- Belasting grafiek in Toetsing voor Bouwbesluit
- Montage Handleiding
- Tüv gecertificeerde slijtlaag BBV 1719066
- EBA Toelating DBS918010