

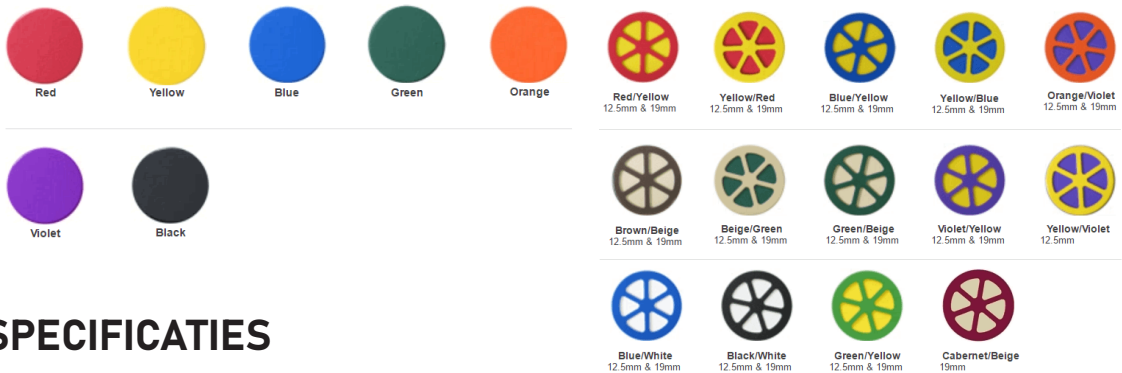
## PRODUCTOMSCHRIJVING

Kleurvast gerecycled HDPE plaatmateriaal met een lange levensduur dat door en door gekleurd is.

## AFMETINGEN & DIKTES

1220 x 2440 mm  
6,3 | 12,5 | 19 mm  
Single

## KLEUREN



## HOOFDTOEPASSING

Speeltoestellen

SingleColour

DuoColour



Duo

## PRODUCTSPECIFICATIES

Eigenschap	Norm	Enheid	Waarde
Dichtheid	DIN 1505	kg/m <sup>3</sup>	955
Treksterkte	DIN 638 1V	N/mm <sup>2</sup>	28
Rekgrens bij breuk / 50 mm per min	DIN 638 1V	%	> 600
Broosheid temperatuur	DIN 746	°C	<-84
Buigsterkte module	DIN 790	N/mm <sup>2</sup>	1378
Kerfslagwaarde	DIN 53453	N/mm <sup>2</sup>	Geen breuk

### Mechanische eigenschappen

UV Stabiliteit	De platen zijn standaard gefabriceerd met een 5 jaar UV beschermings pakket. Het eindproduct bevat daarom 0,1% antioxidant en 0,4% UV stabilisator. Er mag verwacht worden dat dit 5 jaar lang een hoog bescherming niveau geeft, dit is deels afhankelijk van de condities waaronder het materiaal toegepast is.
Uitzetting	De thermische uitzettingscoëfficiënt van deze gekleurde HDPE plaat is ongeveer 1,5mm per meter per 10° C.
Pigmenten	Geen van de gebruikte pigmenten bevatten zware metalen. Onze platen voldoen aan diverse strenge normen en bevatten geen zware metalen zoals Cadmium of Chromium. Vrijwel alle gebruikte kleuren zijn FDA goedgekeurd, wat betekent dat ze veilig te gebruiken zijn voor voedsel toepassingen (FDA – US Food and Drug Administration).
Brandklasse	ASTM test D1248, geteste brandklasse UL94HB