

## B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai

### 5. Blickle keréksorozatok

Blickle kerekek szabvány tömör gumi futófelülettel

#### Blickle kerekek szabvány tömör gumi futófelülettel


A szabvány tömör gumi futófelületű kerekek olyan sokrétűen felhasználható fekete színű kerekek, melyeket padló-kímélő tulajdonság és minimális zaj-képzés jellemez haladás közben (ütésálló és vibrációelnyelő). Hígított savakkal szemben ellenálló, de olajokkal szemben nem. Hőállósága -30° C -tól +80° C -ig terjed (a hőálló kivételnél +280° C -ig, lásd a VEHI és VKHT sorozatot az 52. és 337. oldalon). A keménysége 80<sup>±</sup>5° Shore A (DIN 53505 szerint).

A szabvány kivitelezésű fekete szín mellett a következő változatok szállíthatók:

- Nyommentes, szürke színű kivitel
- Elektromosan vezető kivitel (vezető ellenállás #10<sup>4</sup> S, DIN-EN 12526 szerint)



#### VE sorozat

Kerék-Ø: 80 - 200 mm  
 205 kg -ig  
 Oldal: 126 - 129

A VE sorozat kerekei szabvány tömör gumi futófelületű kerekek préselt acélfelnivel.


A felniket galvanikus úton cinkkel vonják be. Ez a réteg nyújt védelmet a környezeti hatásokkal szemben.

A kerekek karbantartást nem igényelnek, mert a kerekekben található tűgörgős csapágycsoportok hosszú élettartamú zsírral vannak kenve. Szabvány szerint a következő csapágyfajtával szállítható: tűgörgős csapágy.

A szabvány kivitelezés mellett a következő változatok szállíthatók:

- Nyommentes, szürke-gumis kivitel (kiegészítő rendelési kód: -SG)
- Elektromosan vezető kivitel (kiegészítő rendelési kód: -EL): vezető ellenállás #10<sup>4</sup> S, a DIN EN 12526 szabvány szerint, fekete, nem nyommentes gumi.

#### V sorozat

Kerék-Ø: 80 - 400 mm  
 800 kg -ig  
 Oldal: 130 - 132

A V sorozat kerekei szabvány tömör gumi futófelületű kerekek acélfelnivel és acél kerékgaggal. A kerékmérettől függően a felni centrikusan préselt vagy csavarozott kivitelben készülhet. A centrikusan préselt kivitelnél egy speciális Blickle-felni konstrukcióról van szó. Ez a konstrukció rendkívül stabil, extrém ütődéseknek is ellenáll.

A felniket galvanikus úton cinkkel vonják be. Ez a réteg nyújt védelmet a környezeti hatásokkal szemben.

A kerekek karbantartást nem igényelnek, mert a kerekekben található tűgörgős ill. golyóscsapágycsoportok hosszú élettartamú zsírral vannak kenve. Szabvány szerint a következő csapágyfajtákkal szállíthatók: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, golyóscsapágy. A szabvány kivitelezés mellett ezek a kerekek a következő változatban szállíthatók:

- Nyommentes, szürke-gumis kivitel (kiegészítő rendelési kód: -SG)