

## B. Kerekek és görgők kiválasztásának kritériumai

### 5. Blickle keréksorozatok


#### Blickle kerekek levegős abronccsal

##### Blickle kerekek levegős abronccsal

A levegős kerekre jellemző a nagyon jó ütécscillapítás, padlókímélő tulajdonság, valamint alacsony gördülési ellenállás rossz padlóviszonyok esetén is. Szabvány szerint gyűrűs- és keresztprofilal szállíthatók. A gyűrűs profilú kerék olyan helyen kap alkalmazást, ahol feltétel a jó nyomtartás. Ezek a kerekek a szabvány profilok mellett - amennyiben speciális igények merülnek fel - egyes kerékméreteknél további futófelületi profilal is szállíthatók. A kerékabroncs keménységét a Ply-Rating-szám alapján adják meg. A könnyű kerekek Ply-Rating értéke 2 - 4 között, a nehéz kerekek Ply-Rating értéke 6 - 10 között mozognak. A maximális keréknyomást és teherbírást ezen érték alapján számolják ki. A levegős kerekek optimális felhasználása valamint élettartama számára döntő tényező a gumi megfelelő nyomása. Az adott táblázatban feltüntetett légnyomási értékeket ezért pontosan be kell tartani, és rendszeresen kell ellenőrizni. A túl magas keréknyomás által az abroncs túl feszessé válik és ez a keréknél defektet okozhat. A túl alacsony keréknyomás melegeedéshez vezet és időn belül tönkreteszi a kereket. A levegős kerekek szabványszínre fekete. Világos színű padlók esetén, egyes kerékméreteknél nyommentes szürke kivitelben is szállíthatók.




##### P sorozat

Kerék-Ø: 180 - 490 mm  
 525 kg -ig  
 Oldal: 182 - 184, 186

A P sorozat kerekei levegős kerekek acéllemezről préselt felnival és behégesztett acélpersellyel. A kerékfelni lehetnek háromszorosan hegesztett mélyágas felni vagy csavarozott laposágas felni. A kerékagy lakkozása (ezüstszerű) ill. horganyzása megvédi a kereket a környezeti hatásokkal szemben. Szabvány szerint a következő csapágyfajtákkal szállíthatók: siklócsapágy, tűgörgős csapágy, golyócsapágy. A golyócsapágyas kivitelnél csökkentett teherbírás esetén max. 16 km/ó. sebesség engedélyezett (lásd táblázat). A szabvány kivitelezés mellett a következő változatban szállíthatók:

- Nyommentes, szürke színű kivitel (kiegészítő rendelési kód: -SG).
- Defektbiztos habbal töltött kivitel (kiegészítő rendelési kód: -AG): a kerék kiváló minőségű poliuretán habbal való feltöltése megakadályozza a kerék leeresztését. A kerék rugalmassága kissé csökken.
- Zárósapkás kivitel tengelyre szerelhető keréknél (kiegészítő rendelési kód: -E). Leírást lásd a 79. oldalon.

##### PS sorozat

Kerék-Ø: 300 - 536 mm  
 1300 kg -ig  
 Oldal: 185 - 186

A PS sorozat kerekei levegős, nagy teherbírási kerekek acéllemezről préselt laposágas felnival, behégesztett acélpersellyel, csavarozva. A kerékagy horganyzása megvédi a kereket a környezeti hatásokkal szemben. Csökkentett teherbírás esetén max. 25 km/ó sebesség engedélyezett (lásd táblázat). Szabvány szerint a következő csapágyfajtával szállíthatók: golyócsapágy. A szabvány kivitelezés mellett a következő változatban szállíthatók:

- Zárósapkás kivitel tengelyre szerelhető keréknél (kiegészítő rendelési kód: -E). Leírást lásd a 79. oldalon.