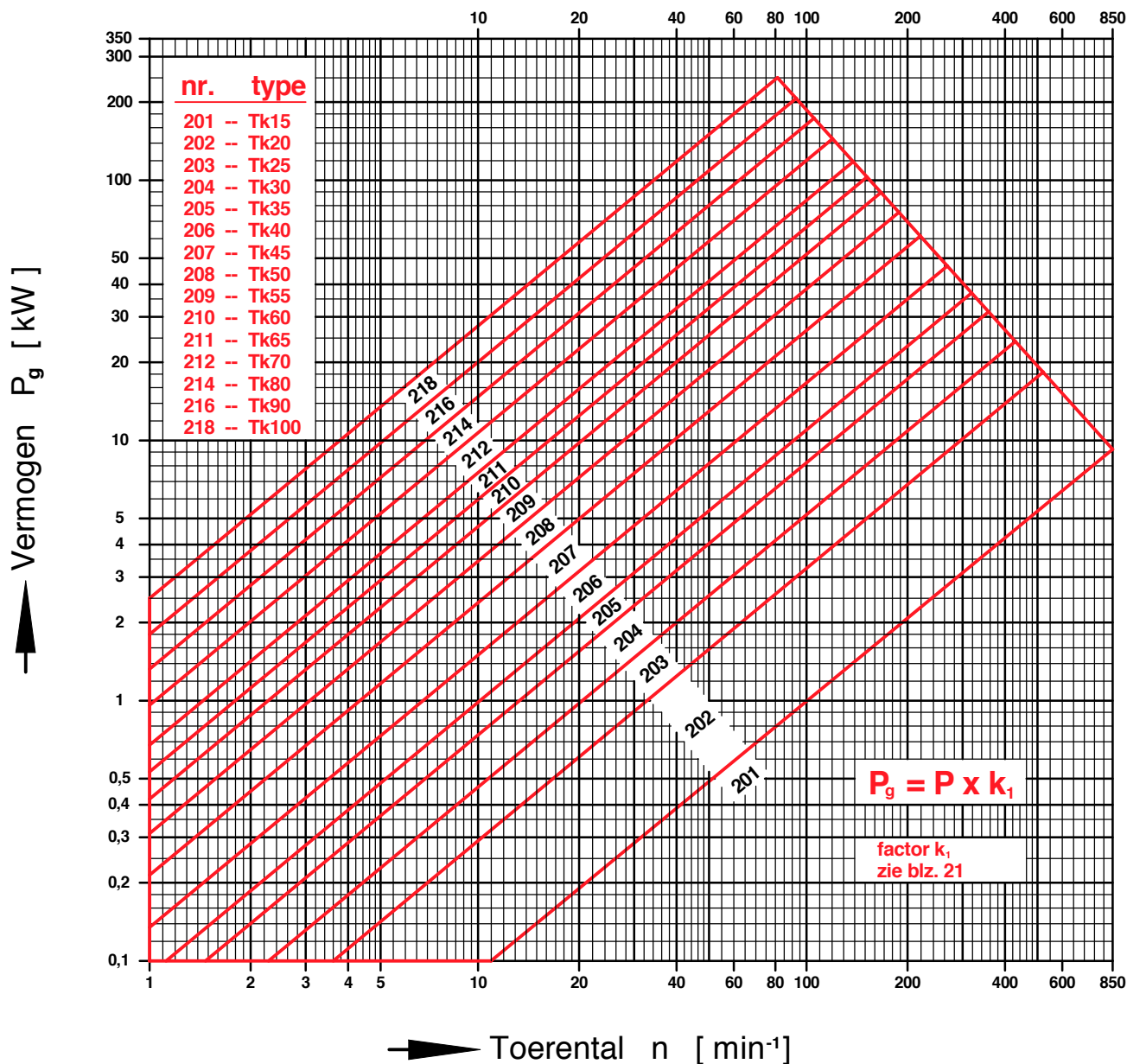


Keuze van transmissiekettingen

Bussenkettingen DIN 8164



Berekening

Transmissiekettingen zijn aandrijfkettingen voor een begrensd snelheidsbereik ($v \leq 4$ m/s). Deze lijken op rollenkettingen, echter de ronde kettingdelen zijn doorgaans tegen verdraaiing gezekerd en zonder

rollen uitgevoerd. De keuze-bepaling van transmissiekettingen geschiedt ongeveer op gelijke wijze als bij rollenkettingen. Het werkelijke vermogen wordt met de correctiefactor " k_1 "

vermenigvuldigd (blz.23) en de hierbij behorende ketting uit de bovenstaande grafiek gekozen. Ook hier verdient het aanbeveling de gekozen ketting op de oppervlaktedruk in de draaivlakken na te rekenen.