

Kosten besparen met antislipmatten!

Voorbeeld: lading van 7.500 kg vrijstaand op een laadoppervlak (zeefdrukbedem wrijvingscoëfficiënt ca. μ 0,3) bij 10 vrachtwagenverladingsen per dag / 240 transporten per jaar.

Bij een trekkracht van 500 daN per band heeft u hiervoor (zonder antislipmatten) **17 banden** nodig.

Als u hier antislipmatten gebruikt, dan verdubbelt daarmee de wrijvingscoëfficiënt naar μ 0,6 en **kan het aantal banden naar 4 verlaagd worden.**

Berekening kosten **zonder** antislipmatten:

34 banden (17 per transport x 2 aanschaffen per jaar)
= € 340,- : 240 dagen = € 1,42 per transport **€ 1,42**

Trekken per band 2 minuten
= bij 17 banden 34 minuten per transport tegen
loonkosten van € 35,- per uur = € 19,83 per transport **€ 19,83**

34 hoekbeschermers x 2 jaar = 68 hoeken
€ 68,- per jaar : 240 dagen = € 0,28 per transport **€ 0,28**

Kosten per transport = **€ 21,53**

x 10 transporten per dag = **€ 215,30**

x 240 dagen = **€ 51.672 per jaar**

Berekening kosten **met** antislipmatten:

8 banden (4 per transport x 2 aanschaffen per jaar)
= € 80,- : 240 dagen = € 0,33 per transport **€ 0,33**

Antislipmatten = € 10,- per vrachtwagen
voor gemiddeld 4 transporten = € 2,50 per transport **€ 2,50**

Plaatsen van antislipmatten 1 minuut per transport
tegen loonkosten van € 35,- per uur = € 0,60 **€ 0,60**

Trekken per band 2 minuten
= bij 4 banden 8 minuten per transport tegen
loonkosten van € 35,- per uur = € 4,67 per transport **€ 4,67**

8 hoekbeschermers x 2 jaar = 16 hoeken
€ 16,- per jaar : 240 dagen = € 0,07 per transport **€ 0,07**

Kosten per transport = **€ 8,17**

x 10 transporten per dag = **€ 81,70**

x 240 dagen = **€ 19.608 per jaar**

Besparing bij het gebruik van antislipmatten: ca. € 32.000,- per jaar!