

## Regupol RHM hout + rubber combi

Regupol RHM is speciaal ontwikkeld voor ladingen waar pallets niet kunnen worden toegepast en geladen worden met een heftruck of kraan. De Regupol balken kunnen hierbij fungeren als afstand houders voor het adequaat positioneren van de heftruck vorken of kraan klemmen.

De balken zijn aan de boven- en onderkant voorzien van Regupol ladingzekering rubber en zorgen voor een wrijving verhogend oppervlak. De matten zijn stevig aan het hout vastgemaakt om zo elke verplaatsing tussen hout en mat tijdens laadprocessen te voorkomen. De vierkante balken beschikken over een smalle, rechthoekige doorsnede die voorkomt dat de balken gaan rollen.

### Toepassing

Onder lading dat niet geschikt is voor pallets zoals betonnen onderdelen, losse pijpen, pijp samenstellingen, stalen balken of gewapend beton.

### Maximale belasting

250 t/m<sup>2</sup> = 2.50 N/mm<sup>2</sup> bij een dikte van 8 mm

### Schuifwrijvingscoëfficiënt

Pagina 15 van Directive VDI 2700 definieert de minimale vereisten waar rubber ladingzekering aan moet voldoen. Vrijwel alle Regupol producten voldoen ruim aan deze waardes (15 tot 50%+). Dit is natuurlijk afhankelijk van de toepassing, weersomstandigheden en de omgeving. Een waarde van 0.6μ zou als basis moeten worden gehouden en wordt ook aangeraden door Directive VDI 2700. Regupol ladingzekering is gemeten onder papier rollen in een weg test en is gecertificeerd door DE-KRA. Dit maakt Regupol geschikt als component bij ladingzekering element beschreven in VDI 2700 pagina 9.

Het is altijd lastig een vaste wrijvingscoëfficiënt waarde aan het materiaal te geven gezien zoveel derde factoren hierbij belangrijk zijn. Met name de materiaalcombinatie, temperatuur, materiaal oppervlaktes en de toepassingsomgeving (type ondergrond, vochtbelasting etc.). Het is belangrijk dat de toepassing oppervlaktes goed schoon, vet vrij en droog zijn om de optimale anti slip waardes te behalen



### Specificaties

<b>Materiaal</b> Anti-slip mat op basis van SBR / NBR.	<b>Gewicht Regupol® RHM</b> Ong. 10 kg.
<b>Kleur</b> Zwart met groene, lichtgroene en gele kleurdeeltjes	<b>Temperatuurweerstand van Regupol® 7210 LS plus</b> -40 ° C tot +120 ° C
<b>Afwijzingscondities</b> Bij barsten, gaten, verpletteren, na contact met olie, brandstof, chemicaliën, etc.	<b>Onderhoud</b> Stofzuigen, wassen, optioneel met een hogedrukreiniger.
<b>Afval</b> Naast plaatselijk voorschriften, kan het worden gedeponeerd bij het huishoudelijk afval volgens afvalcode 200301 van de Europese Afvalstoffen Catalogus (EWC).	<b>Weerstand</b> UV licht, natriumchloride, zwakke zuren en alkalische oplossingen (Zwelt op als het wordt blootgesteld aan koolwaterstoffen zoals olie, brandstof, enz.)
<b>Leveringsvorm</b> Afhankelijk van klant benodigde hoeveelheid.	<b>Standaard afmetingen</b> Hout: 2,380 x 100 x 60 mm Regupol® Anti-Slip Mat: 2.380 x 100 x 8 mm