

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

## Productnaam

Knauf Rotband.

## Toepassingsgebied

Natte afbouw; pleisters.

## Geschikt voor

Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

## Materiaal

Hechtpleistergips.

## Samenstelling

Pleister- en stuugips ( $\text{CaSo}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ ) en hulpstoffen zoals; cellulosederivaten, vertragers, lichte minerale toeslagstoffen, watervasthoudende middelen en hechtmiddelen.

## Eigenschappen algemeen

Knauf Rotband heeft brandklasse A1 overeenkomstig NEN-EN 13501-1, is vrij van schadelijke stoffen. Het bevat geen oplosbare metaaloxiden en is vrij van toxische gassen. De grondstof in de Rotband is Pre consumer waste gips (upcycling) en is volledig te hergebruiken.

## Eigenschappen bij verwerking

Rotband is: Neutraal (heeft na uitharding een pH-waarde van 7), soepel te verwerken, vochtregulerend en brandvertragend. Verder is het product eenvoudig aan te maken en glad af te werken.

## Productspecificaties

Verpakkingsgrootte 25 kg.  
De dampdiffusieweerstand  $\mu = \pm 25$ , warmtegeleiding  $\lambda = \pm 0,35 \text{ W/(mK)}$ .

## Certificaat/label

KOMO-certificaat nr. K2572/02.

## Productieproces

Gips ( $\text{CaSo}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) is pre consumer waste.  
Het wordt gecalcineerd middels fossiele brandstoffen.  
Bij de productie wordt 99,9% van de materialen ge- en verbruikt.  
Het water wat vrijkomt bij het calcineren is schoon en wordt teruggebracht in de natuur.

## Verpakkingsmateriaal

Het product is verpakt in papieren zakken met een dun laagje PE. Het papier en PE-folie zijn beide recyclebaar.

## Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie gebouw; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen.

## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

