

# Mijn spreekbeurt gaat over..

## Hardeman | van Harten

Wat leuk dat jij je spreekbeurt over Hardeman | van Harten wil gaan doen! Hieronder hebben we alvast wat voor jou op een rijtje gezet. Op onze website is ook nog heel veel te vinden! Heb je nog meer vragen voor ons die je graag voor je spreekbeurt wil weten?

Mail of bel ons dan maar.



# Het verhaal achter Hardeman | van Harten



Hardeman | van Harten is gestart in mei 1995 door Jan Hardeman en Peter van Harten. De naam Hardeman | van Harten is gemaakt van de achternamen van Jan en Peter. Hardeman | van Harten is te vinden in Lunteren.

Bij Hardeman | van Harten werken ze altijd in teams. Een team bestaat uit een voorman en een aantal beplatingsmonteurs. De voorman zegt wat iedereen moet doen.



Hardeman | van Harten heeft veel machines:

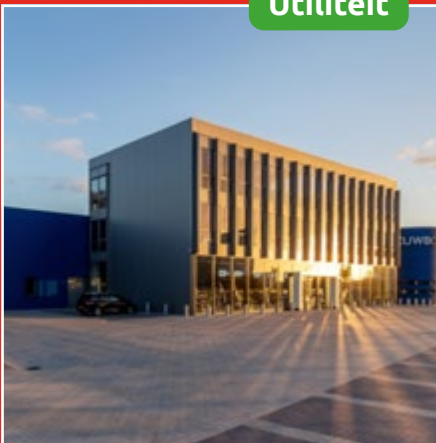
- Vrachtwagens om de spullen naar de bouw te brengen
- Verreikers en hoogwerkers zodat ze overal goed bij kunnen
- Kranen zodat ze de panelen op het dak kunnen krijgen
- Bussen om naar het werk te rijden

# Wat ze doen bij

## Hardeman | van Harten

Hardeman | van Harten monteert dak- en wandbeplating. Dus als iemand een nieuwe schuur wil bouwen dan maakt Hardeman | van Harten met panelen het dak en de wanden dicht. Voor de wanden gebruiken ze vaak sandwichpanelen. Ze doen dit voor verschillende doelgroepen:

### Utiliteit

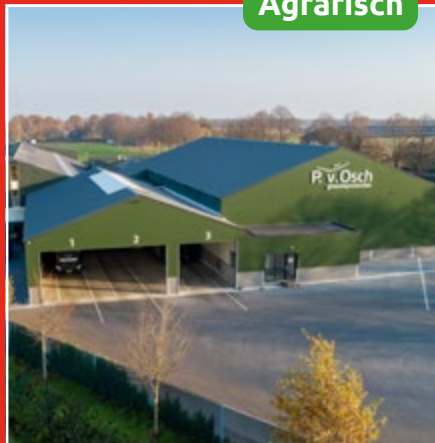


Een groot pand noem je ook wel een distributiecentrum.

Een distributiecentrum is soms wel 2 duizend keer zo groot als een klaslokaal!

Zo'n groot pand vinden veel mensen niet mooi. Daarom monteren ze vaak aan de sandwichpanelen een composiet kader. Dit is een rand aan de wand waarmee je het pand mooier maak.

### Agrarisch



Hardeman | van Harten monteert ook vaak bij boerderijen. Dan monteren ze bijvoorbeeld een koeienstal of een loods voor de tractoren. Soms maken ze in het dak van een koeienstal ook een lichtstraat (doorzichtig paneel). Dan hebben de beesten licht zonder dat er een lamp nodig is!

### Renovatie

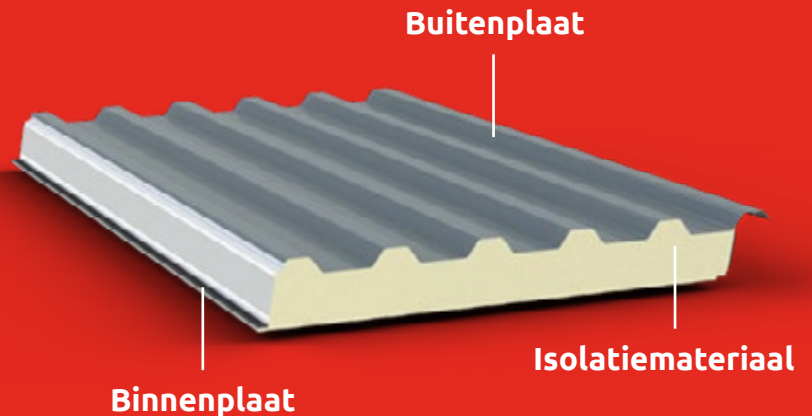


Als de sandwichpanelen bijvoorbeeld 50 jaar oud zijn dan gaat het bovenste laagje er soms af. Dit komt door het gebruik en het weer. Dit staat niet mooi dus dan haalt Hardeman | van Harten de panelen er weer af en dan schroeven ze er weer nieuwe op. Dan lijkt het net alsof het pand weer helemaal nieuw is!

# Wat ze monteren

## Hardeman | van Harten

Een sandwichpaneel bestaat uit 3 lagen: een buitenplaat, isolatiemateriaal en dan een binnenplaat. Sandwichpanelen worden gebruikt omdat het veel sneller gaat dan stenen.



Op de panelen zit een laagje, dit laagje heet een coating. De coating beschermt het paneel tegen regen, hagel en wind. De coating kun je in elke kleur maken. Dus als iemand bijvoorbeeld een zwarte schuur wil dan maken ze de coating zwart.

# Het proces

## Hardeman | van Harten

1



De panelen worden door andere bedrijven gemaakt. Dit zijn bedrijven die de panelen voor Hardeman | van Harten maakt: Kingspan, FALK, Cladding Point, Delft profielen en Joris Ide.

2



Deze bedrijven brengen de panelen met hun vrachtwagens naar de bouw zodat Hardeman | van Harten het niet zelf hoeft te vervoeren.

3



Hardeman | van Harten zaagt de panelen op maat en schroeft ze dan aan de wand of op het dak.

# Wist je dat..

## Hardeman | van Harten



Bij deze steenfabriek is het dak gerenoveerd terwijl de werkzaamheden in de fabriek gewoon door gingen. Dit kan alleen als er een goede samenwerking is en er een strakke planning wordt gemaakt!

Als je bij Hardeman | van Harten ga werken en nog geen 18 ben, je een Aixam krijg

Hardeman | van Harten door heel Nederland monteert? Soms helemaal in Texel (zoals op de foto hiernaast) of in Zeeland.



Je van oude sandwichpanelen ook weer nieuwe kun maken? Het bedrijf dat dit doet heet Insus.

Hardeman | van Harten 3 Scania's en 1 Volvo heeft?

Er ook fietsen van Hardeman | van Harten zijn?



**Dit was mijn spreekbeurt,  
zijn er nog vragen?**

Heb je nog vragen? Bel ons gerust even op of stuur een mailtje naar:

0318 – 46 15 51

[info@hardeman-vanharten.nl](mailto:info@hardeman-vanharten.nl)