



Ongebonden halfverharding: hard, slijtvast én waterdoorlatend

Achterhoeks Padvast succesvol toegepast op golfbanen

Als distributeur van Achterhoeks Padvast werkt Hardeman Zand- & Grindhandel door het hele land op projecten met halfverharding. Hoveniers en particulieren beginnen het product steeds meer te ontdekken. Hardeman ziet met Achterhoeks Padvast ook kansen op golfbanen, vertelt Gijs Hardeman van het bedrijf. Achterhoeks Padvast is namelijk een ongebonden steenmengsel en dat levert tal van voordelen op.

Auteur: Nino Stuijvenberg

Achterhoeks Padvast is een halfverharding die ontwikkeld is door Netterden. De Netterden Groep (www.netterden.com) vertegenwoordigt meerdere grondstofwinlocaties in Nederland en Duitsland. Voor de overheids- en GWW-markt levert Netterden zelf Achterhoeks Padvast; Hardeman is distributeur voor de groensector, hoveniersmarkt en particuliere tuinen. Dat de centrale vestiging in het Utrechtse Veenendaal gelegen is in Midden-Nederland, is ideaal om Nederland snel van iedere gewenste hoeveelheid te voorzien, los gestort of in bigbagverpakking. Hardeman Zand en Grind is een bedrijf dat al ruim 75 jaar actief is in het transport van en de handel in zand, grind en overige bouwgrondstoffen. Hardeman werkt inmiddels tien jaar met Achterhoeks Padvast. In deze periode heeft Achterhoeks Padvast sterk aan naamsbekendheid gewonnen.

100 procent schoon

Achterhoeks Padvast is een hardgesteente dat geleverd wordt met NL Greenlabel Duurzaamheidspaspoort A. Het is een 100 procent schoon product (gekeurd volgens het Besluit Bodemkwaliteit), dat is samengesteld uit natuurlijk gesteente en door het sterke en

schone karakter nauwelijks onderhoud vraagt. Achterhoeks Padvast wordt toegepast bij de aanleg en het onderhoud van recreatieve (wandelpaden, bospaden, zandwegen, parkeerplaatsen en tuinen. De levering is altijd in een witgrijze kleur, zodat de paden een natuurlijk uiterlijk hebben. Achterhoeks Padvast is beschikbaar in meerdere afmetingen: 0/6 mm en 0/14 mm als reguliere maten en 0/22 mm en 0/31,5 mm voor de zwaardere toepassingen. De afmetingen 0/6 en 0/14 heeft Hardeman op het depot liggen. Bij een bestelling kan de halfverharding los gestort worden, maar ook geleverd worden in bigbags van een hele of een halve kubieke meter.

Advies op maat

Bij projecten met halfverharding probeert Hardeman zich altijd te onderscheiden. Dat doet het bedrijf onder meer door altijd advies op maat te leveren, vertelt Gijs Hardeman, sinds 1993 de eigenaar van Hardeman Zand en Grind. 'Elk project is immers verschillend. Het is vooral belangrijk dat je kijkt naar de ondergrond die er al ligt; daar moet je goed naar informeren. Op basis daarvan beslissen we wat de beste opbouw van het pad is in een bestaande situ-

atie.' Bij een nieuw aan te leggen fiets- of wandelpad heeft Hardeman een vast stramien. 'De onderlaag bestaat uit de grovere fractie 0/14 mm Achterhoeks Padvast en het geheel wordt aangelegd op een laag drainerend zandpakket van 10-15 cm. De toplaag van het pad bestaat uit de fractie 0/6 mm, waardoor een mooi vlak geheel ontstaat.' De dikte van de toplaag is natuurlijk mede afhankelijk van het doel van de halfverharding. Voor de toepassing als pad, wat ook bij halfverharding op golfbanen vaak het geval is, volstaat een korrel die dunner is. Bij een parkeerplaats is de belasting veel hoger en is nog meer waterbuffering gewenst: hier is de sortering 0/22 mm of 0/31,5 mm nodig.

Kwaliteit

Achterhoeks Padvast heeft door de ongebonden fundering een aantal unieke eigenschappen. Hardeman legt uit: 'Halfverhardingen hebben vaak een gesloten vorm, maar bij Achterhoeks Padvast is er sprake van een open halfverharding. Een belangrijk kenmerk van Padvast is infiltratie: de waterdoorlatendheid. Door het open karakter van Achterhoeks Padvast loopt het regenwater niet alleen horizontaal weg, maar ook verticaal. Het water loopt dan zo de bodem in; onder de halfverharding ligt immers de ondergrond van speciaal zand voor extra waterbuffering bij extreme hoosbuien en langdurige neerslag. Het Achterhoeks Padvast-concept heeft een groot waterbergend vermogen.' Een ander voordeel van Achterhoeks Padvast is dat er nauwelijks of geen onkruidgroei van onderuit komt, aldus Hardeman. 'En als er al onkruid staat, dan is dat eenvoudig te verwijderen. Je kunt het simpelweg losharken en verdichten, waarna het pad



weer op orde is. Wat daarbij erg belangrijk is: de kwaliteit blijft hetzelfde.'

Achterhoeks Padvast en het overige assortiment van Hardeman worden door heel Nederland geleverd bij diverse groenbedrijven, hoveniers, particulieren en bijvoorbeeld ook bij de Tuinen van Appeltern. Meerdere golfbanen kozen voor hun paden ook al voor Achterhoeks Padvast, zoals Golfclub 't Lohr uit Voorst en Golfbaan 't Zelle uit Hengelo. 't Zelle, een 18-holesbaan in de Achterhoek die in 2017 verkozen werd tot golfbaan van het jaar, heeft in totaal vier kilometer Achterhoeks Padvast aan paden liggen. Nu het belang van goede, duurzame, onderhoudsvriendelijke paden op golfbanen toeneemt, onder meer door een toename van het aantal Handicarts, hopen Hardeman en Netterden snel meer referenties van golfbanen met Achterhoeks Padvast te krij-

gen. 'Zij kunnen zeker hun voordeel doen met deze halfverharding!'

Voor meer informatie en contact:



www.hardeman-zand.nl



Be social

Scan of ga naar:

www.greenkeeper.nl/article/30382/ongebonden-halfverharding-hard-slijtvast-?n=water-doorlatend

Verwerkingsadvies

Los gestort weegt Achterhoeks Padvast zo'n 1.650 kg per losse kubieke meter, verdicht zo'n 2.000 kg per vaste kubieke meter. 'Het materiaal kan zonder meerprijs geleverd worden met een vochtgehalte van 7 procent', aldus Hardeman. 'Het is het beste om het materiaal te walsen, de eerste keer statisch walsen (rollen) en de tweede keer walsen met trilfunctie. Je kunt het materiaal tonrond aanleggen, of afschot naar één zijde van minimaal drie tot vijf procent.'



Gijs Hardeman