

# GROND/WEG/WATERBOUW

VAKTIJDSCHRIFT OVER CIVIELE TECHNIEK & INFRASTRUCTUUR | WWW.GWW-BOUW.NL

Jaargang 7 | nummer 01 | 2017



INCLUSIEF HET VAKKATERN  
**BOUWMAT**  
OVER BOUWMATERIEEL & BOUWMACHINES

**SPECIAL  
STAAL**

KAARSRECHTE STALEN DAMWAND PROFIELEN UIT HET VERRE OOSTEN | PARKEERGARAGE IN DE SPOTLIGHT  
HEDENDAAGS PAKHUIS MET KARAKTER | HET 'GEDRAG' VAN KUNSTWERKEN DIGITAAL MONITOREN

*Tekst: Roel van Gils Beeld: Gooimeer*

# **Kaarsrechte stalen damwand profielen uit het verre oosten**



Als familiebedrijf is Gooimeer al meer dan veertig jaar gespecialiseerd in de verhuur en verkoop van stalen damwand profielen. "Van oudsher werken we met vaste leveranciers die kwaliteit hoog in het vaandel hebben staan," zegt directeur Patrick Stoelhorst. Na het wegvallen van Hoesch Spundwand und Profil zijn we op zoek gegaan naar een nieuwe leverancier van stalen damwand profielen en die hebben we gevonden in het verre oosten. De profielen die daar op dit moment geproduceerd worden, zijn werkelijk van uitzonderlijk hoge kwaliteit, zowel qua dikte, vorm als rechtheid."

Damwand specialist Gooimeer kent zijn oorsprong in Naarden. Stoelhorst: "Mijn vader is Gooimeer ruim veertig jaar geleden begonnen in Naarden, maar inmiddels zijn we alweer twintig jaar gehuisvest in Almere, centraal in het land. Behalve het leveren van damwand profielen, verzorgen we ook alle stalen producten die op de bouwplaats benodigd zijn, vanaf het maaiveld en dieper. Denk aan stalen rijplaten, buisprofielen, balken, gordingen,... zowel nieuw als gebruikt. Ons afzetgebied beslaat meer dan alleen Nederland. We zijn actief in heel West-Europa, maar ook daarbuiten."

#### **MODERNE FABRIEK**

Gooimeer laat zich van oudsher al breed oriënteren. "Zo hebben we in het verleden de profielen van Gerdau met Ball & Socket (een Braziliaanse staalproducent) geïntroduceerd op de Nederlandse markt. Een daverend succes," stelt Stoelhorst. "Vanwege de marktstandigheden en wisselkoers is het op dit moment helaas minder interessant om de profielen te importeren. Tot eind 2015 waren we ook exclusief vertegenwoordiger van het Duitse Hoesch Spundwand und Profil, die de bekende Larssen en Hoesch profielen leverden.

Deze fabrikant is echter door ArcelorMittal van de markt gedrukt om zo een monopolie positie te verwerven. We zijn daarom noodgedwongen op zoek gegaan naar een andere leverancier en hebben die gevonden in China. De fabriek Zizhu, die al damwanden voor de Aziatische markt produceerde, heeft in 2015 een compleet nieuwe fabriek gebouwd om nieuwe Z-profielen stalen damwand te kunnen walsen. Deze zeer moderne fabriek produceert sinds het derde kwartaal in 2016 de nieuwe profielen. We hebben regelmatig een bezoek gebracht aan de fabriek en de manier waarop deze is opgebouwd is ongekend; zo gestructureerd, zo schoon en zo modern. We waren zeer aangenaam verrast."

#### **EUROCODE**

De Chinese profielen voldoen volgens Stoelhorst aan de modernste eisen, zowel kwalitatief als representatief, en worden geleverd conform Eurocode 10248 deel 1 en 2 met bijbehorend certificaat. "De profielen hebben een uitzonderlijk kwaliteitsniveau. Het verleden heeft uitgewezen dat het heel moeilijk is om profielen kaarsrecht te walsen, maar dat hebben zij perfect onder

controle. Inmiddels hebben we al een aantal scheepsladingen ontvangen en een serieuze voorraad opgebouwd in Almere; de profielen zijn zonder uitzondering van hoogwaardige kwaliteit. Het positieve is ook, dat men de volledige damwand reeks, reeds nagenoeg compleet heeft (Wx van 1.200 tot 4.000 cm<sup>3</sup>/m), zodat we profielen voor alle stalen damwand aanvragen in bouwputten kunnen aanbieden. Sinds het derde kwartaal van vorig jaar kunnen we de profielen uit voorraad leveren. Een aantal projecten is er reeds naar volle tevredenheid mee uitgevoerd."

#### **DRUKPROJECTEN**

De profielen die binnenkomen bij Gooimeer worden aan een uitgebreide inspectie onderworpen. "De Chinese leverancier maakt zijn beloften waar en speelt niet met min-toleranties op de dikte en lengte, een zorgelijk aspect dat langzaam ingeburgerd is bij veel andere leveranciers. Ze leveren de diktes zoals nominaal in de tabellen staat. Dat samen met de rechtheid van de profielen maakt deze damwanden ook uitermate geschikt voor de verhuur, want de levensduur van deze nieuwe damwanden is daarmee langer dan die van de andere producenten. En gezien de hoogwaardige kwaliteit en rechtheid van de profielen kunnen ze ook perfect toegepast worden voor drukprojecten. Dat hebben de verschillende projecten die we beleverd hebben ook al uitgewezen. We verwachten dan ook heel veel van deze nieuwe leverancier die in de loop van dit jaar nog meer nieuwe ontwikkelingen zal presenteren. Daarnaast zal de service die men van Gooimeer gewend is te krijgen onveranderd blijven. Wij doen wat anderen beloven," zegt Stoelhorst tot besluit. ■

*'De Chinese profielen voldoen aan de modernste eisen, zowel kwalitatief als representatief, en worden geleverd conform Eurocode 10248 deel 1 en 2 met bijbehorend certificaat'*