

KWALITEITSRICHTLIJN MDG – DUMEBO DWS VOLTOOID MET Leden MDG en Dumebo

Samenwerking in de keten brengt veel moois voort: efficiëntie tussen de bedrijven en kwaliteit voor de klant. Bij de branchegroepen Dumebo DWS en MDG heeft samenwerking geleid tot de Kwaliteitsrichtlijn voor de brancheleden en voor externe partijen. Wie zich aan de richtlijn houdt, voldoet aan de eisen in het Bouwbesluit. Het keurmerk geeft het vertrouwen dat er gewerkt wordt volgens deze wettelijke eisen.

TEKST: ASTRID MOL. BEELD: ROGIER VISSER FOTOGRAFIE.



Voorzitter MDG Henk Reijnders, branchemanager Dumebo DWS en MDG Ruud Huisman en voorzitter Kees Nieuwenhuizen van Dumebo DWS: alle brancheleden van MDG en Dumebo DWS zijn erkende bedrijven die werken volgens de Kwaliteitsrichtlijn.

Metaalzetterij Zuid Nederland BV in Waalwijk is gespecialiseerd in het maken van zetwerk voor de dak- en gevelbekleding. Het bedrijf verzorgt complex zetwerk op maat voor stalen profielen en panelen die voornamelijk worden toegepast in hallenbouw en utiliteitsbouw door heel Nederland. Het is specialist op het gebied van dak- en gevelafwerking. Directeur Henk Reijnders is tevens voorzitter van branchegroep MDG, Vereniging van toeleveranciers metalen dak- en gevelmaterialen.

Branchegroep Dumebo DWS richt zich op aannemers en montagebedrijven van metalen gevel- en daksystemen, specialisten die het toegeleverde materiaal monteren. Deze belangorganisatie richt zich onder andere op de kwaliteit van de producten en diensten van de leden. Het doel is te zorgen dat de afnemers van metalen gevel- en daksystemen waar voor hun geld

krijgen. Een van de brancheleden is Bijlbouw BV in Alblasserdam. Directeur Kees Nieuwenhuizen voert het voorzitterschap van Dumebo DWS. Gezamenlijk en met medewerking van vele specialisten hebben deze twee ondernemers zich hard gemaakt voor de totstandkoming van de tweede versie van de Kwaliteitsrichtlijn Metalen Gevels en Daken van MDG en Dumebo DWS en het keurmerk Dumebo DWS.

NOODZAAK VAN RICHTLIJN

Dumebo DWS-voorzitter Kees Nieuwenhuizen: “Metalen gevels en daken zijn uitgegroeid tot één van de belangrijkste bouwproducten. Met de groeiende toepassingsgebieden is ook het product- en systeemaanbod uitgebreid. Die ontwikkeling vroeg om een hoger kwaliteitsniveau, zowel op gebied van producten als op de verwerking en de montage. Voeg daar de steeds zwaar-

dere veiligheidseisen van het Bouwbesluit aan toe, en de noodzakelijkheid van een richtlijn was een feit.”

MDG-voorzitter Henk Reijnders voegt daaraan toe: “De schil van een gebouw neemt een steeds belangrijker plaats in. De functies van metalen daken en gevels zijn belangrijker geworden. Ten eerste moet de schil wind- en waterdicht en mooi zijn. Een tweede functie is de vochtthuishouding. Als de detaillering niet optimaal is, kan dat leiden tot vocht- en vuilophoping in de achterconstructie, wat weer corrosie tot gevolg kan hebben. De luchtdichtheid voorkomt warmte- en dus energieverlies van het gebouw en hangt vooral af van de kwaliteit van de materialen en de kwaliteit van de uitvoering.”

SAMENWERKING IN DE KETEN

Om tot een hoger kwaliteitsniveau te kunnen komen, was nauwe samenwerking tussen de schakels in de bouwkolom belangrijk. Nieuwenhuizen: “Dumebo DWS en MDG waren oorspronkelijk twee aparte branches, maar sinds een gezamenlijk project in 2003 trekken we samen op: zij leveren, wij monteren. Er is dus sprake van een gezamenlijk belang, dat maakt dat je elkaar toegevoegde waarde kunt leveren.” Reijnders: “Door samenwerking in de keten ontstaat er meer concurrentiekracht op het gebied van informatie, logistiek, marktwerking en marktontwikkeling. Al vanaf 2003 zijn onze pijlen gericht op kwaliteit en veiligheid, onderwerpen die onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn.”

Ruud Huisman, branchemanager Dumebo DWS en MDG: “De eisen in het Bouwbesluit 2003 hebben betrekking op veiligheid, gezondheid, energiezuinigheid, milieu, en bruikbaarheid. Dumebo DWS en MDG hebben de Kwaliteitsrichtlijn op basis van die normen opgezet. Met het komende Bouwbesluit worden de eisen aangescherpt. De Kwaliteitsrichtlijn moet je daarop

DWS erkende bedrijven

aanpassen, de stand der techniek is representatief voor de werkmethode. Een ander belangrijk aspect bij die actualisering was de toevoeging van het onderwerp Duurzame veiligheid. In het verleden was de Kwaliteitsrichtlijn met name bedoeld voor gebouwen met een referentieperiode van 15 jaar (industriële gebouwen), tegenwoordig worden metalen gevelsystemen steeds meer in gebouwen met een referentieperiode van vijftig jaar gebruikt, vandaar deze aanvulling.”

Reijnders: “Constructieve veiligheid betekent dat een constructie veilig moet zijn, duurzame veiligheid houdt in dat een gebouw met een referentieperiode van vijftig jaar na die vijftig jaar nog steeds constructief veilig moet zijn.. Door de grote hoeveelheid bouwregels en de relatie tussen die regels wordt het Bouwbesluit als zeer complex ervaren. Dat heeft tot gevolg dat externe bouwpartijen niet altijd werken volgens het Besluit. Dat gaf ons problemen bij de uitvoering van een opdracht. Wij leveren en monteren alleen volgens de wettelijke eisen, en zagen ons daarin beperkt.” Nieuwenhuizen: “De vastgoedeigenaar is verantwoordelijk dat een gebouw voldoet aan de wettelijke eisen. Is dat niet het geval en er ontstaat schade, kan hij grote claims verwachten. Bovendien is het onze doelstelling dat gebouwen veilig en duurzaam

worden gebouwd, en nog mooi zijn ook. Zo ontstond de bij ons de mening dat ook de opdrachtgevers en bouwpartners een richtlijn nodig hebben.”

TNO-ONDERZOEK

Een team van leden van beide branches is vorig jaar begonnen met de update van de richtlijn te definiëren. TNO Bouw en Ondergrond kreeg in 2009 al de opdracht te onderzoeken hoe met name Duurzame veiligheid zich laat afbakenen. Reijnders: “Hoe kun je garanderen dat een gebouw vijftig jaar blijft functioneren? De hedendaagse materialen zijn nog jong, we moesten laten onderzoeken hoe die zich in de toekomst gedragen.” Nieuwenhuizen: “We hebben profielplaten die 35 jaar op een gevel zaten eraf geschroefd om de conditie van de gevelconstructies te laten onderzoeken.

In een gezamenlijke stuurgroep van fabrikanten, leveranciers, marktpartijen en monteurs van metalen gevels en daken is hard gewerkt om de actuele richtlijn gestalte te geven. Huisman: “Een tweede pad in dit traject was de effectuering van een keurmerk. We willen dat alle brancheleden van MDG en Dumebo DWS erkende bedrijven zijn, die gegarandeerd werken volgens de Kwaliteitsrichtlijn.” Nieuwenhuizen vult aan: “Opdrachtgevers eisen steeds vaker dat erkende bedrijven opdrachten uitvoeren. Die voorwaarde wordt gesteld bij de vergunningaanvraag voor een bouwproject. Bij leden van Dumebo DWS en MDG zijn ze ervan verzekerd dat de werken worden uitgevoerd volgens de richtlijn. Die is onze bijbel!”

TOETSING

In januari jl. is het keurmerk tot stand gekomen. Om het keurmerk te verkrijgen moet men lid zijn van Dumebo DWS of hier aan gelieerd zijn. Men moet voldoen aan vooraf gestelde eisen. Een bedrijf moet bijvoorbeeld financieel gezond zijn en over geschoolde vakmensen beschikken. Heeft een bedrijf het keurmerk verworven, dan is het verplicht jaarlijks een aantal projecten open te stellen voor inspectie. Twee onafhankelijke organisaties, ingenieursbureau Kettlitz in Rijswijk en BDA Groep in Gorinchem,



Metaalzetterij Zuid Nederland is gespecialiseerd in het maken van zetwerk voor de dak- en gevelbekleding.

voeren op bouwplaatsen toetsingen uit volgens een keuringsprotocol. Huisman: “Erkende bedrijven brengen hun projecten in. Aan de hand van zaken als bestek, bouwtekeningen en verricht montagewerk wordt controle uitgevoerd op basis van de punten uit de Kwaliteitsrichtlijn. Werkt men niet volgens de richtlijn of wijkt er niet gedocumenteerd van af, dan voldoe je niet aan de wettelijke eisen dan kunnen er sancties volgen. Niet alleen de bouwer kan een keuring laten uitvoeren, ook de opdrachtgever. Op jaarbasis verwachten we 250 keuringen.”

TOEKOMST

Om de kwaliteit op een hoog niveau te brengen en te houden, worden de testbevindingen en gegevens van verwerkers opgeslagen in een database. De bevindingen worden regelmatig met de erkende bedrijven gecommuniceerd, zodat zij de kwaliteit doorlopend kunnen verbeteren. Verder is het werven en opleiden van vakmensen speerpunt bij Dumebo DWS. Zo stelt de branchegroep een vakopleiding samen en is men druk om opleidingen in private lijn om te zetten naar een competentiegericht BBL-opleiding van twee jaar. Huisman: “We verwachten ook meer leden met deze richtlijn. Naarmate de bekendheid ervan toeneemt en als eis in het bestek wordt opgenomen, melden de aspirant-leden zich vanzelf. Het keurmerk staat open voor specialistische montagebedrijven en aannemers.” •

SYMPOSIUM KETENINTEGRATIE

Staalfederatie Nederland organiseert in samenwerking met Dumebo DWS en MDG VMRG en Stichting Slimbouwen en op 21 juni het symposium ‘Creatie van de toekomst’ met als onderwerp ketenintegratie. Op het programma staan interessante lezingen en workshops over diverse onderwerpen die betrekking hebben op ketenintegratie. Een greep uit het gevarieerde aanbod workshops: HoTT, slim bouwen in de praktijk, innovatie in de gevelbouw, toekomst van renoveren, de levende gevel in de praktijk. Voorafgaand aan de workshops worden verschillende lezingen gehouden. Het ketencongres vindt plaats van 10.30-20.30 uur in Kasteel Maurick te Vught.