



Marktsector
Commercieel

Business units
Severfield Steel Construction
Netherlands
Severfield Building Solutions
Netherlands

Projectlocatie
Hengelo

Opdrachtgever
Baan Twente - Ford

Nieuwbouw Showroom Baan Twente Duurzaam bouwen met staal

Bij de bouw van de nieuwe showroom van Baan Twente - Ford is gekozen voor een duurzame en innovatieve aanpak door het toepassen van donorstaal. Een keuze die zowel milieuvriendelijk als technisch uitdagend is. De bestaande staalconstructie van het oorspronkelijke pand is zoveel mogelijk hergebruikt. Waar dit niet kon, is het staal circulair ingezet.

Hergebruik als uitgangspunt

Dit project kijkt op veel fronten af van een standaard staalbouwtraject. Van de oude constructie waren slechts enkele verouderde tekeningen beschikbaar. Daarom zijn onze engineers zelf op locatie aan de slag gegaan: het staal werd nauwkeurig ingemeten, doorgerekend en beoordeeld op herbruikbaarheid. Resultaat: een aanzienlijk deel van het bestaande staal is opgenomen in het nieuwe ontwerp, inclusief extra draagkracht voor bijvoorbeeld de zonnepanelen op het dak.

Kolommen verlengd, liggers aangepast

De nieuwe showroom is direct tegen de bestaande werkplaats aan gebouwd. Om het staal op precies dezelfde plek terug te kunnen plaatsen, zijn kolommen en liggers vóór demontage zorgvuldig gemarkeerd. Waar nodig zijn ze in onze productiehal of ter plekke verlengd, verstevigd of opnieuw bewerkt, zodat ze voldoen aan de actuele technische eisen.

Alles onder één dak

Het project is van begin tot eind voorbereid en uitgevoerd in samenwerking met Severfield Building Solutions Netherlands. Vanaf het ontwerp tot de vergunningsaanvraag, afbouw van de showroom en herinrichting van de werkplaats: alles werd intern gecoördineerd.

Slim plannen, sneller bouwen

Dankzij een grondige voorbereiding kwam het project in een stroomversnelling en werd binnen tien weken na de start van de sloop al begonnen met de montage van de nieuwe staalconstructie.

Een project dat laat zien hoe innovatie, duurzaamheid en vakmanschap samenkomen – en staal een tweede leven krijgt.

[Bekijk het project](#) ➔