**Flexibiliteit in de bestaande bouw – ERCO lichtoplossingen voor de horeca**

Na het sluiten van de stoomketelfabriek op het Steinmüller-terrein in Gummersbach bleef alleen „Halle 32“ behouden die nu als evenementencentrum met horeca wordt gebruikt. Voor de architect was het bij de renovatie van het industriegebouw bijzonder belangrijk het karakter ervan te bewaren. Vandaag de dag zijn ruw gelaten metselwerk, beton en natuursteen getuigen van tallo- ze aanbouw- en renovatiewerken. De kraanbaan en het dakdraagwerk onderstrepen de voormalige charme van de 12 meter hoge hal.

Het verlichtingsconcept accentueert de bijzonderheden van de indus- triële architectuur en ondersteunt de verschillende gebruiksscenario‘s. Er zijn bewust geen decoratieve armaturen boven de tafels aangebracht. In plaats daarvan werden richtbare spots uit de Optec reeks tussen de akoestische elementen aan het plafond gemonteerd. Ze zorgen voor een sfeervolle verlichting van deplaatsen in het restaurant en zijn tegelijkertijd geschikt voor gebruik bij evenementen. Optec doet recht aan de verschillende verlichtings- vereisten dankzij de verwisselbare Spherolit-lenzen en de veelzijdige lichtverdelingen. In de narrow spot- variant kunnen de armaturen vanuit grote hoogte precies op de tafels worden uitgelijnd, waar ze voor ver- blindingsvrij visual comfort zorgen. Aan stalen dragers onder het plafond werden Optec spots aan spannings- rails geïnstalleerd die door de gelijkmatige wallwashing en het markante strijklicht de oppervlaktestructuren van de uiteenlopende bouwmaterialen nog plastischer laten lijken. De opvallende, stalen dragers in de kelder worden door Beamer schijnwerpers geënsceneerd die optimaal met het industriële karakter van het bouwelement corresponderen. Het tot in het detail doordachte lichtcon- cept zorgt dankzij LED-technologie voor een hoog rendement bij een laag energieverbruik.

**Projectgegevens**

Project: Halle 32 in Gummersbach

Opdrachtgever: Entwicklungsgesellschaft Gummersbach mbH

Architect: Heinrich Böll Architekten

Lichtplaner: Lichtwerke GmbH, Keulen

Opening: Juli 2013

Producten: Optec spots, Beamer schijnwerpers

Foto’s: Thomas Mayer, Neuss