





PROJEKT	Sperrengeschoss Hauptbahnhof München [DE]
FERTIGSTELLUNG	Frühjahr 2014
ARCHITEKT	Auer Weber Assoziierte GmbH München [DE]
LICHTGESTALTUNG	Vogt & Partner Winterthur [CH]
LICHTPLANUNG	Bartenbach GmbH Aldrans [AT]
PRODUKTE	<p>DECKE GEO® Breitstegraster, mit 4 mm Stegbreite, 42 mm Lamellenhöhe, 75 mm Zellengröße, in RAL 9006 [ca. 4700 m²], voll revisionierbar</p> <p>LICHT PUNTEO®-Q50, integriert in die Rasterdecke als Grundbeleuchtung [ca. 4 600 LED-Punkte]; Künstliche Sonnen im Bereich der Treppenaufgänge [ca. 60 Stück]; LED-Lichtwand in RGB [ca. 132 lfm]</p> <p>LICHTSTEUERUNG Intelligente Steuerung der Lichtwand, nicht nur tageszeit- und jahreszeitabhängig, sondern auch personenabhängig bezüglich Frequenz und Anwesenheit</p>

Eine elegante, fugenlose Rasterdecke und innovative LED Lichtlösungen von durlum, die eigens für das Sperrengeschoss am Münchener Hauptbahnhof entwickelt und in einem aufwändigen Verfahren von sämtlichen involvierten Stellen genehmigt wurden, lassen die modernisierte Untergrundstadt im neuen Glanz erstrahlen. Die perfekte Inszenierung von Decke und Licht erzeugt für die täglich 200.000 Fahrgäste ein außergewöhnliches Raumerlebnis mit Wohlfühlcharakter.

Das Münchener Architekturbüro Auer Weber verwandelte das Sperrengeschoss nach dem Entwurfsprinzip der „Straße“ in einen Bewegungsraum und versetzte die bestehenden Geschäfte an den Rand des Untergeschosses. Helle Farben, transparente Materialien sowie intelligente LED-Lichtsysteme schaffen klare Laufwege und ein neues Raumgefühl.

Die moderne und fugenlose GEO® Breitstegrasterdecke von durlum bildet das Grundgerüst des Sperrengeschosses. 4600 in die Rasterdecke integrierte PUNTEO®-Q50 LED Lichtpunkte schaffen ideale Helligkeitsverhältnisse in jedem Bereich und vermeiden die Blendung der Passanten. Künstliche Sonnen mit automatischer Lichtsteuerung bei den Treppenaufgängen erzeugen einen fließenden Übergang von Tageslicht zu Kunstlicht. Ein Highlight im Sperrengeschoss ist die 132m lange Lichtwand, die durch eine intelligente Lichtsteuerung von durlum auf Besucherströme und Tageszeiten mit unterschiedlichen Lichtszenarien reagiert und einzigartige Lichtstimmungen erzeugt.

Das perfekte Zusammenspiel zwischen Metalldecke und moderner LED-Lichttechnik sowie die Lichtsteuerung von durlum machen das Sperrengeschoss zu einem wahren Blickfang der Münchener Innenstadt und zu einem Vorzeigeprojekt in Sachen Nachhaltigkeit.