

Industrielicht - Sportlicht - Flutlicht

Nennbeleuchtungsstärken für Innenräume,
Auszug EN 12464-1

Raum oder Tätigkeit	Em (lx)	Ra
Verkehrszonen		
Verkehrsflächen und Flure	100	40
Laderampen, Ladebereiche	150	40
Garderoben, Waschräume, Bäder	200	80
Kontrollräume		
Räume für haustechnische Anlagen	200	60
Lager- und Kühlräume		
Vorrats- und Lagerräume	100	60
Versand- und Verpackungsbereiche	300	60
(Hoch-) Regallager		
Fahrwege ohne Personenverkehr	20	40
Fahrwege mit Personenverkehr	150	60
Landwirtschaft		
Viehställe	50	40
Futteraufbereitung, Milchräume,	200	80
Bäckereien		
Vorbereitungs- und Backräume	300	80
Endbearbeitung, Glasieren, Dekorieren	500	80
Zementwaren, Beton		
Trocknen	50	20
Arbeiten an Öfen und Mischern	200	40
Keramik, Fliesen, Glaswaren		
Materialaufbereitung,	300	80
Schleifen, gravieren, polieren	750	80
Chemische Industrie, Kunststoff		
Ständig besetzte Arbeitsplätze		
in verfahrenstechnischen Anlagen	300	80
Reifenproduktion	500	80
Elektroindustrie		
Kabel- und Drahtherstellung	300	80
Montagearbeiten, gr. Transformatoren	300	80
Montagearbeiten, Schalttafeln	500	80
Messinstrumente	1000	18
Nahrungsmittel- und Genussindustrie		
Arbeitsplätze in Brauereien	200	80
Kochen in Konservenfabriken	200	80
Sortieren, waschen von Produkten	300	80
Kontrolle von Gläsern und Flaschen	500	80
Gießerei und Metallguss		
Sandaufbereitung	200	80
Gießhallen	200	80
Modellbau	500	80
Leder und Lederwaren		
Arbeiten an Bottichen, Fässern, Gruben	200	40
Sattlerarbeiten, Pressen, Zuschneiden	500	80
Qualitätskontrolle	1000	80
Metallbe- und -verarbeitung		
Schweißen	300	60
Feine Maschinenarbeiten, Schleifen	500	60
Verarbeiten von leichten Blechen	300	60
mittelfeine Montagearbeiten	300	80
Oberflächenbearbeitung und Lackierung	750	80

Raum oder Tätigkeit	Em (lx)	Ra
Papier und Papierwaren		
Papierherstellung und -verarbeitung	300	80
Wellpappmaschinen, Kartonagen	300	80
Kraftwerke		
Kesselhäuser	100	40
Maschinenhallen	200	80
Druckereien		
Papiersortierung und Handdruck	500	80
Farbkontrolle bei Mehrfarbendruck	1500	90
Walz- und Stahlwerke		
Produktionsanlage mit:		
gelegentlichen, manuellen Eingriffen	150	40
ständigen, manuellen Eingriffen	200	80
Textilherstellung und -verarbeitung		
Spinnen, Weben, Stricken	500	80
Entwerfen, Musterzeichnen	750	90
Farbkontrolle, Stoffkontrolle	1000	90
Automobilbau		
Karosseriebau und Montage	500	80
Lackieren, Spritzkabinen, Schleifkabinen	750	80
Endkontrolle	1000	80
Holzbe- und -verarbeitung		
Autom. Bearbeitung, Trocknung	50	40
Sägegatter	300	60
Arbeiten an der Hobelbank, Leimen	300	80
Schleifen, Lackieren, Modelltischlerei	750	80
Qualitätskontrolle	1000	90
Büros		
Ablegen, Kopieren, Verkehrszonen	300	80
Schreiben, Lesen, EDV	500	80
Technisches Zeichnen	750	80
Archive	200	80
Verkaufsräume		
Kassenbereich, Packtisch	500	80
Öffentliche Bereiche		
Eingangshallen	100	80
Kassen/Schalter	300	80
Restaurants und Hotels		
Küchen	500	80
Flure	100	80
Messen und Ausstellungshallen		
Allgemeinbeleuchtung	300	80
Parkgaragen (Bewertungsebene Boden)		
Ein- und Ausfahrtwege (während d. Tages)	300	20
Fahrwege, Abstellflächen	75	20
Flughäfen		
Ankunfts- und Abflughallen, Gepäckausgabe	200	80
Informations-, Zoll-, und Paßkontrollschalter	500	80
Flugzeughallen für Tests und Reparaturen	500	80
Bahnanlagen		
Bahnsteige und Personenunterführungen	50	40
Schalter und Büros für Fahrkarten u. Gepäck	300	80
Warteräume	200	80