

Nennbeleuchtungsstärken für Innenräume,  
Auszug EN 12464-1

Raum oder Tätigkeit	Em (lx)	Ra
<b>Verkehrszonen</b>		
Verkehrsflächen und Flure	100	40
Laderampen, Ladebereiche	150	40
Garderoben, Waschräume, Bäder	200	80
<b>Kontrollräume</b>		
Räume für haustechnische Anlagen	200	60
<b>Lager- und Kühlräume</b>		
Vorrats- und Lagerräume	100	60
Versand- und Verpackungsbereiche	300	60
<b>(Hoch-) Regallager</b>		
Fahrwege ohne Personenverkehr	20	40
Fahrwege mit Personenverkehr	150	60
<b>Landwirtschaft</b>		
Viehställe	50	40
Futteraufbereitung, Milchräume,	200	80
<b>Bäckereien</b>		
Vorbereitungs- und Backräume	300	80
Endbearbeitung, Glasieren, Dekorieren	500	80
<b>Zementwaren, Beton</b>		
Trocknen	50	20
Arbeiten an Öfen und Mischern	200	40
<b>Keramik, Fliesen, Glaswaren</b>		
Materialaufbereitung,	300	80
Schleifen, gravieren, polieren	750	80
<b>Chemische Industrie, Kunststoff</b>		
Ständig besetzte Arbeitsplätze in verfahrenstechnischen Anlagen	300	80
Reifenproduktion	500	80
<b>Elektroindustrie</b>		
Kabel- und Drahtherstellung	300	80
Montagearbeiten, gr. Transformatoren	300	80
Montagearbeiten, Schalttafeln	500	80
Messinstrumente	1000	18
<b>Nahrungsmittel- und Genussindustrie</b>		
Arbeitsplätze in Brauereien	200	80
Kochen in Konservenfabriken	200	80
Sortieren, waschen von Produkten	300	80
Kontrolle von Gläsern und Flaschen	500	80
<b>Gießerei und Metallguss</b>		
Sandaufbereitung	200	80
Gießhallen	200	80
Modellbau	500	80
<b>Leder und Lederwaren</b>		
Arbeiten an Bottichen, Fässern, Gruben	200	40
Sattlerarbeiten, Pressen, Zuschneiden	500	80
Qualitätskontrolle	1000	80
<b>Metallbe- und -verarbeitung</b>		
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
<b>Papier und Papierwaren</b>		
Papierherstellung und -verarbeitung	300	80
Wellpappemaschinen, Kartonagen	300	80
<b>Kraftwerke</b>		
Kesselhäuser	100	40
Maschinenhallen	200	80
<b>Druckereien</b>		
Papiersortierung und Handdruck	500	80
Farbkontrolle bei Mehrfarbendruck	1500	90
<b>Walz- und Stahlwerke</b>		
Produktionsanlage mit: gelegentlichen, manuellen Eingriffen	150	40
ständigen, manuellen Eingriffen	200	80
<b>Textilherstellung und -verarbeitung</b>		
Spinnen, Weben, Stricken	500	80
Entwerfen, Musterzeichnen	750	90
Farbkontrolle, Stoffkontrolle	1000	90
<b>Automobilbau</b>		
Karosseriebau und Montage	500	80
Lackieren, Spritzkabinen, Schleifkabinen	750	80
Endkontrolle	1000	80
<b>Holzbe- und -verarbeitung</b>		
Autom. Bearbeitung, Trocknung	50	40
Sägegatter	300	60
Arbeiten an der Hobelbank, Leimen	300	80
Schleifen, Lackieren, Modelltischlerei	750	80
Qualitätskontrolle	1000	90
<b>Büros</b>		
Ablegen, Kopieren, Verkehrszonen	300	80
Schreiben, Lesen, EDV	500	80
Technisches Zeichnen	750	80
Archive	200	80
<b>Verkaufsräume</b>		
Kassenbereich, Paktisch	500	80
<b>Öffentliche Bereiche</b>		
Eingangshallen	100	80
Kassen/Schalter	300	80
<b>Restaurants und Hotels</b>		
Küchen	500	80
Flure	100	80
<b>Messen und Ausstellungshallen</b>		
Allgemeinbeleuchtung	300	80
<b>Parkgaragen (Bewertungsebene Boden)</b>		
Ein- und Ausfahrtwege (während d. Tages)	300	20
Fahrwege, Abstellflächen	75	20
<b>Flughäfen</b>		
Ankunfts- und Abflughallen, Gepäckaushaus	200	80
Informations-, Zoll-, und Paßkontrollschalter	500	80
Flugzeughallen für Tests und Reparaturen	500	80
<b>Bahnanlagen</b>		
Bahnsteige und Personenunterführungen	50	40
Schalter und Büros für Fahrkarten u. Gepäck	300	80
Warteräume	200	80