10.2 Beleuchtungseinrichtung und -installation

Erfüllt die in die Maschine integrierte Beleuchtungseinrichtung die Bedingungen des Arbeitsbereiches?

entfällt

a)	Sind Arbeitsbereiche mit integrierter Beleuchtung auch bei ausgeschalteter Maschine beleuchtet?			entfällt	
557	Sichtprüfung der Maschinenunterlagen		ja	nein	
	Zur Beantwortung dieser Frage ist eine Einsichtnahme in die Schaltpläne der Maschine erforderlich.				
	Norm	Abschnitt			
	DIN EN 1837:2009	5.5			
	Kommentar:				
b) 63	Bei einer großformatigen Maschine: Ist eine Notbeleuchtung vorhanden, die zu Zeiten einsatzfähig ist, wenn die Stromversorgung der regulären Beleuchtung ausfällt?				entfällt
	Sichtprüfung der Maschinenunterlagen		ja	nein	
	Norm	Abschnitt			
	DIN EN 1837:2009	4.8			
	Kommentar:	,			
c) 58	Falls ein Ausfall der Beleuchtung zu gefährlichen Situationen führen kann: Sind mehrere Lichtquellen vorhanden und eine an eine unabhängige Stromversorgung angeschlossen?				entfällt
	Sichtprüfung der Maschinenunterlagen		ja	nein	
	Norm	Abschnitt			
	DIN EN 1837:2009	5.4			
	Kommentar:	-			
d) 59	Ist das Bedienungspersonal z.B. durch Verwendung umschlossener Lampen vor Verletzung durch Lampenbruch, übermäßiger Hitze oder schädlicher UV-Strahlung geschützt?				entfällt
	Sichtprüfung an der Maschine		ja	nein	
		'			
	Norm	Abschnitt			
	DIN EN 1837:2009	5.1			
	Kommentar:	'			
e) 60	Sind Lampen oder Leuchten so angeordnet, dass eine Einwirkung, z.B. Verschmutzung oder Alterung, durch Kühlmittel oder Dämpfe nicht möglich oder möglichst gering ist?				entfällt
	Sichtprüfung an der Maschine		ja	nein	
	Norm	Abschnitt			
	DIN EN 1837:2009	5.2/5.3			
	Kommentar:				
rfül	mtbewertung: It die in die Maschine integrierte Beleuchtungseinrich itsbereiches?	ntung die Bedingungen des	ja	nein	nein
Arbe	itsbereiches?		Empf	ohlung	Mange