



Elektromagnetische Felder Evaluierungssystem

Version 2.2

Firma

Arbeitsplatz

Typ: Büro

Ausführung

Evaluierung durch am 2017-10-16 17:21

EMES Software-Version: 2.2

Daten-Version: 5 vom 2017-09-04

Bewertung

Norm/Regulative	Ergebnis	Totaler EQ mit Messuns...	Totaler EQ ohne Messu...	Dominante Feldquelle
02 - EU-Ratsempf. 1999/519/...	✔ OK	0,1963542020	0,1490184342	Bildschirme: Unbekannt, m...

Allgemeinbevölkerung: ✔ OK Evaluierung gültig abgeschlossen, keine Maßnahmen erforderlich

Expositionsquotient (EQ)	?	Ungültig	Eingabefehler
EQ < 1 Grenzwert unterschritten	✔	OK	EQ < 0,85
EQ = 1 Grenzwert erreicht	⚠	Bedenklich	0,85 ≤ EQ < 1
EQ > 1 Grenzwert überschritten	✖	Überschreitung	EQ ≥ 1

Bemerkung

Unterschrift, Datum



Feldquellen

Vorhanden	Kategorie	Type	EQ mit Messunsicherheit	EQ ohne Messunsicherheit	Entfernung [m]	Nähere Bezeichnung
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtungskörper	00-Worst Case der hier angeführten Fälle	0,0566806023	0,0434667196	1,3	Leuchtstoffröhre über Arbeitsplatz
<input checked="" type="checkbox"/>	Beleuchtungskörper	00-Worst Case der hier angeführten Fälle	0,0253154534	0,0194136912	2,37	Leuchtstoffröhre nächster Arbeitsplatz
<input checked="" type="checkbox"/>	Bildschirme	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...	0,0778096272	0,0582527186	0,6	
<input type="checkbox"/>	Bluetooth Anwendungen	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...				
<input checked="" type="checkbox"/>	Computer	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...	0,0112455678	0,0086239017	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Drucker	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...	0,0253029513	0,0192614031	1	Drucker am Seitentisch
<input checked="" type="checkbox"/>	Fremdes Mobiltelefon in Betrieb	Fremdes Mobiltelefon	0,0226483866	0,0226483866	0,5	Handy am Tisch
<input type="checkbox"/>	Kopierer	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...				
<input type="checkbox"/>	Mobiltelefone	Samsung Xcover				
<input type="checkbox"/>	Scanner	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...				
<input type="checkbox"/>	Schnurlostelefone	Unbekannt, maximale Exposition der hier vorhande...				
<input checked="" type="checkbox"/>	WLAN Anwendungen	BS-WLAN: 00-Worst Case der angeführten Fälle	0,0000195988	0,0000184737	4	WLAN Basisstation