

Criteris referents a la ITC-BT-04. Documentació i posada en servei de les instal·lacions

04-01

Consulta

Els magatzems sense risc específic no estan expressament indicats a la ITC-BT 04. Si aquests locals s'assimilen a indústries, atesos els elements emmagatzemats, la càrrega de foc existent i la maquinària industrial instal·lada, com per exemple els sistemes de ventilació, els grups d'aire condicionat i/o calefacció etc., el criteri seria que a partir de 20 kW caldria la realització del projecte.

No obstant això, si s'assimilessin els magatzems sense risc específic als edificis destinats principalment a habitatges, locals comercials i oficines, sense tenir la consideració de locals de concurrència pública, el paràmetre de potència que determinaria la necessitat d'efectuar projecte, seria a partir de 100 kW.

Sembla que atesos els criteris de seguretat a les persones, béns materials i instal·lacions, i també per un criteri raonable, escollint el criteri més restrictiu i de major garantia, aquests magatzems s'haurien d'assimilar a indústries (risc d'incendi, materials emmagatzemats, possibles emissions de partícules contaminants, etc.).

Caldria conèixer el criteri d'aplicació del cas considerat.

Resposta

Per a potències màximes admissibles superiors a 100 kW, en locals tipus magatzem sense risc específic, es requerirà projecte i certificat de direcció i acabament d'obra visats pel col·legi professional corresponent.

04-02

Consulta

De quina manera s'ha de tramitar davant les EIC una instal·lació elèctrica d'un edifici d'habitatges amb dues o més centralitzacions de comptadors? Com es considera pel que fa a les tarifes dels expedients?

Resposta

El Decret 363/2004, de 24 d'agost, pel qual es regula el procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament electrotècnic per a baixa tensió, indica en el grup e) de l'article 3.2 que cal que hi hagi un projecte en el cas "d'edificis destinats principalment a habitatges, locals comercials i oficines, que no tinguin la consideració de locals de pública concurrència, en edificació vertical o horitzontal, i una $P > 100$ kW per caixa general de protecció". La P és la potència prevista en la instal·lació, considerant el que s'estipula a la ITC-BT-10. És la potència màxima admissible de la instal·lació.

Així doncs, procedeix tramitar un expedient per a cada CGP, independentment del nombre de centralitzacions que hi hagi. En cas que es tracti d'una potència P superior a 100 kW, hi ha d'haver un projecte i, si es tracta d'una P inferior o igual a 100 kW, cal una memòria tècnica de disseny.
