

MA 39 /Bécs/ vizsgálóintézet vizsgálati jelentése a szalmabálák éghetőségéről

Eredmény:

Éghetőségi besorolás: B2-es.

Tesztelési eljárás:

Kétfajta bálából vettek mintát a vizsgálathoz. 90 kg/m³-es kisbálából és 120 kg/m³-es nagybálából. Egy kis drótkosárba (élgyújtásnál 9x19x4,5 cm, felületnél pedig 9x23x4,5cm) raknak az anyagból, majd kétfajta módon próbálják meggyújtani: élgyújtással és felületgyújtással. Élgyújtásnál közvetlenül a próba alsó éléhez tartják 15 másodpercig a lángot, felületgyújtásnál pedig attól feljebb 4 cm-el. (ezért is nagyobb a felületgyújtás próbája) Az anyagokon teljes szélességben (9cm) van egy adott jel a próba tetejétől 4cm-re, ezt figyelik. Amennyiben a próbatest lángja (ha egyáltalán meggyulladt az anyag) nem éri el 20 másodpercen belül a jelet, B2 besorolást kap.

A szalmabálák megkapták.

Tesztet elvégezte:

A minősítést 2000-ben csinálták, 4 évre szól, és 2 évente hosszabítható.

A minősítést a GrAT (**) készítette.

** Az MA 39 Bécs és egyben Ausztria legrégebbi építőanyagokat vizsgáló intézete, ahol vizsgálatokat, monitorozást és minősítéseket végeznek. MA=Magistrats Abteilung, városi ügyosztály (1879-ben alapították) web:*

<http://www.wien.gv.at/forschung/laboratorien/index.htm>

*** A GrAT, vagy teljes nevén Gruppe der Angepasste Technologien, magyarul alkalmazott technológiák csoportja egy tudományos kutató egyesülete a Bécsi Műszaki Egyetemnek. Célja a technológiák emberi igényekhez és erőforrásokhoz igazítása, és nem fordítva. (így írták a weboldalukon: <http://www.grat.at>)*

A források az ASBN (Austrian Straw Bale Network) weboldalán találhatóak:

<http://www.baubiologie.at>