

Nouvelles de la normalisation européenne des portes

prEN 15269-3 (application étendue en remplacement d'EN 15269-3:2012)

Les 560 commentaires de l'enquête publique sont à l'étude. Env. 8 autres visioconférences seront organisées cette année. La soumission au CEN doit avoir lieu le 25.2.2022 pour le vote final (final vote).

prEN 15269-4 (publication d'une nouvelle application étendue)

Un projet de nouvelle application étendue pour les portes vitrées est terminé et passera prochainement au stade de l'enquête publique (enquiry). C'est la première fois qu'une norme réunit la résistance au feu, l'étanchéité à la fumée et la durabilité.

Norme d'essai prEN 1634-1(en remplacement d'EN 1634-1:2014+A1:2018)

La norme d'essai Essais de résistance au feu pour les portes est en cours de révision. La plupart des experts mettent en question la simplification selon laquelle les portes en bois ne doivent être contrôlées que du côté des charnières. Différents experts sont d'avis que le côté opposé aux charnières est lui aussi critique dans de nombreux cas et doit également être contrôlé au moins une fois. Certains pensent en outre que les instructions données au paragraphe 13.4.2 de l'EN 1634-1, selon lesquelles les ferrements de retenue/portants doivent être contrôlés des deux côtés, ne sont souvent pas respectées actuellement.

EN 1634-1:2014+A1:2018 (D)

Tableau 2 – Type de bloc-porte et sens à essayer pour couvrir le sens opposé

Type de bloc-porte	Sens d'exposition aux flammes à essayer pour couvrir le sens opposé	Étanchéité au feu	Isolation thermique	Rayonnement
Portes à charnières ou pivots, vantail en matériau dérivé du bois, huisserie en matériau dérivé du bois	Ouverture orientée vers le four d'essai	oui	oui	oui
Portes à charnières ou pivots, vantail en matériau dérivé du bois, huisserie métallique (pas d'imposte)	Ouverture orientée vers le four d'essai	oui	non	oui
Porte à charnières, vantail métallique, huisserie métallique (non pour exécution à pivots)	Ouverture détournée du four d'essai	oui	non	oui
Porte à enroulement	Pièces du tambour fixées sur la surface de la paroi porteuse et pièces porteuses sur la face exposée aux flammes	oui	non	non
Porte en accordéon/coulissante	Système coulissant/pliant fixé sur la surface de la paroi porteuse et pièces porteuses sur la face exposée aux flammes	oui	non	non
Rideaux coupe-feu manœuvrables	Il est impossible de définir un scénario	oui	non	non

Fig . : tableau 2 de l'EN 1634-1:2014+A1:2018



Il faut continuer à homologuer les essais d'un seul côté pour déterminer des paramètres spécifiques dans le domaine d'application étendu. Il n'y pas encore de déclarations quant au maintien des droits acquis.

Ce changement pourrait avoir des répercussions significatives sur les homologations existantes.

C'est pourquoi le comité de l'ASBP a décidé de demander à ses membres concernés s'il faut traiter ce thème dans le cadre d'un groupe de travail. Le travail de normalisation pourrait le cas échéant être influencé par des arguments pertinents.