



## Protection contre la grêle AEAI n° 27694

**Demandeur**

Lignum  
Mühlebachstrasse 8  
8008 Zürich  
Schweiz

**Fabricant**

-

**Groupe**

132 - Façade - Bois / matériaux en bois

**Produit**

Produit raboté en bois naturel d'épicéa ou pré-grisé

**Description**

Traitement de surface : scié ou raboté. Bords : arrondis.  
Classe d'aspect: classification N1 (AB) selon les usages suisses du commerce  
(édition 2010).

**Documentation**

Empa: Rapport d'essais '5214016924' (14. November 2018); -: Courrier '20230908'  
(8. September 2023), Décision '20231122' (22. November 2023)

**Conditions d'essais AEAI**

AEAI 05 Bois du 01.06.2014, version 1.03 ; Décision Commission du répertoire de  
protection éléments naturels CRP

**Classification  
Evaluation**

Résistance à la grêle aspect                      RG 3

**Remarques**

Immédiatement après le tir, l'éprouvette présente des marques visibles (petites  
bosses, abrasions, légères compressions). Dans le cas d'une utilisation habituelle  
comme revêtement de façade, ces marques ne sont plus visibles au bout d'un certain  
temps et ne constituent plus un dommage.

**Durée de validité**

31.12.2029

**Date d'édition**

05.12.2024

**Remplace l'attestation du**

01.01.2024

Association des établissements cantonaux  
d'assurance incendie

Martin Jordi

Cornelia Humm

Le chiffre attribué à la fonctionnalité correspond à la valeur minimale entre les fonctions suivantes:

Translucidité	RG --	Mécanique	RG 3
Protection de lumière	RG --	Étanchéité	RG --