

CERTIFICAT D'ESSAI

AZ 201005 **Contrôle de la résistance aux pluies battantes de lés de sous-couverture**

FAKULTÄT VI

Planifier
Construire
Environnement

Distributeur : **SIGA Cover AG**, Rüt mattstr. 7, CH - 6017 Ruswil

Désignation du produit : Lé de sous-couverture et de sous-toiture «**Majcoat 200 SOB**»

Institut de Génie Civil

Donneur d'ordre : **SIGA Cover AG**

Département Physique du bâtiment et technologie de construction

Echantillons testés : 1 rouleau «Majcoat 200 SOB», emballé à l'état neuf, spécifié par le fabricant: à 3 couches,

Polaire en fibres PP, couche fonctionnelle, polaire en fibres PP, masse surfacique 193 g/m²

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt

Livraison : Les échantillons à tester ont été remis par le donneur d'ordre à l'Université Technique de Berlin.

Prétraitement des échantillons : Le lé a été testé dans l'état à la livraison le 23.09.2020.

Bases des tests : Essai de résistance aux pluies battantes pour lés de sous-toiture et de sous-couverture - Université Technique de Berlin, actualisé le 9 juin 2008, édité par l'Université Technique de Berlin, département Physique du bâtiment et technologie de construction.

Etendue du test : Le lé a été exposé à la pluie en zone librement tendue, sur fibre minérale selon EN 13162 et lambrissage.

Conditions du test : Exposition à la pluie à trois niveaux - précipitations totales 138 mm

Niveau	Durée [h]	Précipitations [mm]	Vitesse du vent		
			[m/s]	[km/h]	Beaufort
1	1	50	16	57,6	7
2	1	60	20	72	8
3	0,5	55	20	72	8 en rafales

Résultat du test : librement tendu : **réussi**
sur fibre minérale : **réussi**
sur lambrissage : **réussi**

Remarque : L'exposition à la pluie du lé de sous-couverture du type «**Majcoat 200 SOB**» a prouvé la conformité aux critères du test. Le lé est à classer comme « **résistant à la pluie battante** ».

Berlin, le 7.10.2020

Univ. -Prof. Dr.-Ing. Frank U. Vogdt

Directeur du département

Physique du bâtiment et technologie de construction