





Bild 49: Aussehen der Proben (Probekörper Y) nach dem Versuch

Figure 49: Appearance of the samples (test specimen Y) after the test



Bild 50: Aussehen der Proben (Probekörper Z) nach dem Versuch

Figure 50: Appearance of the samples (test specimen Z) after the test

### 3 Beurteilung (Classification)

Das gefärbte und mit PVC beschichtete Glasfasergewebe „Screen Vision“ wurde freihängend in Längs- und Querrichtung in all seinen möglichen flächenbezogenen Massen geprüft. Zudem wurde das Gewebe in den möglichen Farben geprüft, die am nächsten an den Vorgaben der DIN 4102-16: 2021-01 sind, sodass alle Farbausführungen abgedeckt sind. (The dyed and PVC-coated glass fibre fabric "Screen Vision" was tested freely suspended in longitudinal and transverse direction in all its possible masses per unit area. In addition, the fabric was tested in the possible colours that are closest to the specifications of DIN 4102-16: 2021-01, so that all colour versions are covered.)

Die hierbei erzielten Ergebnisse erfüllten die Anforderungen an die Baustoffklasse B1 nach DIN 4102-1: 1998-05. (The results meet the requirements for Baustoffklasse B1 in accordance with DIN 4102-1: 1998-05.)

Der Baustoff gilt nach DIN 4102-16: 2021-01 als nicht brennend abfallend / abtropfend. (During the tests no flaming droplets/particles according to DIN 4102-16: 2015-09 occurred.)



#### 4 Hinweise (Remarks)

Dieses Prüfzeugnis gilt nur für den in Abschnitt 1 beschriebenen Baustoff. In Kombination mit anderen Materialien oder zusätzlichen Beschichtungen etc. kann das Brandverhalten abweichen. (This test certificate is only valid for the building material described in section 1. In combination with other materials or additional coatings etc., the fire behaviour may differ.)

Dieses Prüfzeugnis gilt nicht, wenn der geprüfte Baustoff als Bauprodukt im Sinne der Landesbauordnungen verwendet wird. (The test certificate is not valid if the tested material is used as a building product in the meaning of the "Landesbauordnungen". In Germany this test certificate can be used only for a building material, not for a building product.)

Dieses Prüfzeugnis ist kein baurechtlicher / bauaufsichtlicher Nachweis nach Landesbauordnung. (This test certificate does not replace a possibly required proof according to the "Landesbauordnung". For sale on the German market, other special papers according to the German "Landesbauordnung" are needed in addition.)

Im bauaufsichtlichen Verfahren kann dieses Prüfzeugnis als Grundlage für die vorgeschriebenen Übereinstimmungsnachweise / Verwendbarkeitsnachweise dienen. (This test certificate can be used for these special papers.)

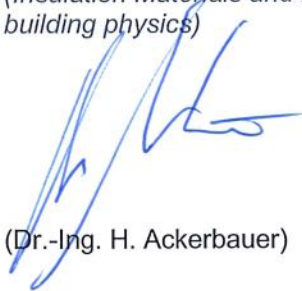
Im Streitfall ist der deutsche Text maßgeblich. (In case of dispute the German text is decisive.)

Die Geltungsdauer dieses Prüfzeugnisses endet am 31.03.2028.  
(The validity of this test certificate expires on 31.03.2028.)

Hannover, 04.04.2023

Fachgruppenleitung  
(Head of department)  
Dämmstoffe und Brandverhalten von Baustoffen,  
Bauphysik  
(Insulation Materials and fire behaviour of building materials,  
building physics)

(Dr.-Ing. H. Ackerbauer)

A blue ink signature of Dr.-Ing. H. Ackerbauer, consisting of several fluid, overlapping strokes.

Sachbearbeitung  
(Technician)

A blue ink signature of L. Wagner, M. Sc., written in a cursive style.

(L. Wagner, M. Sc.)