

PB-Hoch-201212-2

PRÜFBERICHT

zum Nachweis des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2¹

TEST REPORT

on the reaction to fire according to EN ISO 11925-2¹⁾

Auftraggeber
Client

Swisspor AG
Bahnhofstrasse 50

CH – 6312 Steinhausen

Probenahme
Sampling

durch den Hersteller
by the manufacturer

Gegenstand
Subject

"swissporBOARD Bauplatte"

Beschreibung
Description

Gelbe XPS-Platte, auf die auf beide Seiten ein transluzentes
Glasgittergewebe und eine graue Mörtelschicht aufgebracht wurde
*Yellow XPS-panel, at both sides with a translucent glass grit and a
grey mortar coating*



Ergebnisse

Bei allen Proben wurde die Messmarke nicht erreicht.
Es trat kein brennendes Abtropfen / Abfallen auf.
(Beflammungsdauer 15 s, Beobachtungsdauer 20 s).

Results

*For all samples, the flame tip did not reach the mark of measurement.
None of the tests showed burning droplets.
(flame exposure period 15 s, total test duration 20 s).*

Berichtsdatum
Issue date

16.12.2020

Dieser Prüfbericht umfasst 8 Seiten und 1 Anlage. / *This test report comprises 8 pages and 1 enclosure.*

Dieser Prüfbericht stellt keine Klassifizierung des Produktes dar. Für rechtliche Belange ist ausschließlich der deutsche Wortlaut maßgebend.

This test report does not represent a product classification. For legal interests, only the German wording is decisive.

¹⁾ EN ISO 11925-2:2020-07

1. Probenentnahme / Sampling

Die Proben wurden durch den Hersteller ausgewählt und versandt. Sie erreichten das Prüflabor am 27.11.2020 .

The samples were selected and shipped by the manufacturer. The samples arrived at this laboratory on 27.11.2020 .

2. Beschreibung und Eigenschaften des Probenmaterials

Description and properties of the sample material

PN 32475 "swissporBOARD Bauplatte"

Gelbe XPS-Platte, auf die auf beide Seiten ein transluzentes Glasgittergewebe und eine graue Mörtelschicht aufgebracht wurde

Angaben lt. Hersteller:

Flächengewicht Glasgittergewebe	85 g/m ²
Nennichte XPS-Platte	29,5 kg/m ³

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Gesamtdicke	≈ 4,8 mm
Gesamt-Flächengewicht	≈ 2,94 kg/m ²
Dicke der Putzschicht	≈ 0,43 mm bis 1,22 mm
Trockengewicht der Putzschicht	≈ 0,9 kg/m ² je Seite
Dicke der XPS-Platte	≈ 2,9 mm
Rohdichte der XPS-Platte	≈ 34,0 kg/m ³



Yellow XPS-panel, at both sides with a translucent glass grit and a grey mortar coating

Characteristics acc. to the producer:

Area weight glass fibre grit	85 g/m ²
Nominal density	29,5 kg/m ³

Characteristics determined by the laboratory:

Total thickness	≈ 4,8 mm
Total area weight	≈ 2,94 kg/m ²
Thickness of the coating	≈ 0,43 mm to 1,22 mm
Dry weight of the coating	≈ 0,9 kg/m ² per side
Thickness of the XPS-panel	≈ 2,9 mm
Density of the XPS-panel	≈ 34,0 kg/m ³

PN 32476 "swissporBOARD Bauplatte"

Gelbe XPS-Platte, auf die auf beide Seiten ein transluzentes Glasgittergewebe und eine graue Mörtelschicht aufgebracht wurde

Angaben lt. Hersteller:

Flächengewicht Glasgittergewebe	85 g/m ²
Nennichte XPS-Platte	29,5 kg/m ³

Von der Prüfstelle ermittelte Kennwerte:

Gesamtdicke	≈ 59,5 mm
Gesamt-Flächengewicht	≈ 5,8 kg/m ²
Dicke der Putzschicht	≈ 0,92 mm bis 1,91 mm
Trockengewicht der Putzschicht	≈ 1,9 kg/m ² je Seite
Dicke der XPS-Platte	≈ 57,3 mm
Dichte der XPS-Platte	≈ 34,0 kg/m ³



Yellow XPS-panel, at both sides with a translucent glass grit and a grey mortar coating

Characteristics acc. to the producer:

Area weight glass fibre grit	85 g/m ²
Nominal density	29,5 kg/m ³

Characteristics determined by the laboratory:

Total thickness	≈ 59,5 mm
Total area weight	≈ 5,8 kg/m ²
Thickness of the coating	≈ 0,92 mm to 1,91 mm
Dry weight of the coating	≈ 1,9 kg/m ² per side
Thickness of the XPS-panel	≈ 57,3 mm
Density of the XPS-panel	≈ 34,0 kg/m ³

Weitere Angaben zur Zusammensetzung des geprüften Baustoffes liegen der Prüfstelle nicht vor. Muster sind hinterlegt.

Further details regarding the composition of the test samples are unknown to the laboratory. Retention samples are kept in storage.