

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1396/2019 - BF
Contract No.

20.01.2020
STG/WOS

Auftraggeber: GS-TECH GmbH
Customer
Bachleiten 7
AT-5242 St. Johann am Walde

Auftragsgegenstand: Stauwasser-Prüfung des GS-TECH Anschlussystems
Subject bestehend aus „GS-frame“ 3-seitig Dichtfolie und unten Flüssig-
abdichtung gemäß Entwurf Richtlinie Bauwerksabdichtung –
Anschluss an bodentiefe Fenster u. Türen – Teil 2 Ausführung

Ergebnis: Bezugnehmend auf den Bericht 1396/2019 bestätigt die Holzfor-
Result schung Austria, dass das GS-TECH Stauwasser-Anschlussystem
„**GS-frame**“, bestehend aus

- GS-frame Fixverglasung
- Flexband Easy Plus Außen SK/VSK Dichtfolie (Außen),
- Illbruck FM341 1K-PU-Schaum,
- Egotape 4000 Dichtfolie (Innen),
- Liquitec PU Detail Flüssigabdichtung und
- Liquitec Vlies PV165,

die Prüfanforderungen der Richtlinie Bauwerksabdichtung -
Anschluss an bodentiefe Fenster u. Türen Teil 2: Ausführung
(Entwurf) erfüllt.

Geltungsdauer:
Period of validity

--

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA


Dipl. Georg Steiner
Bearbeiter




Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober
Abteilungsleiter

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1412/2019/2/G – BF

09.01.2020
HAK/WOS

Contract No.

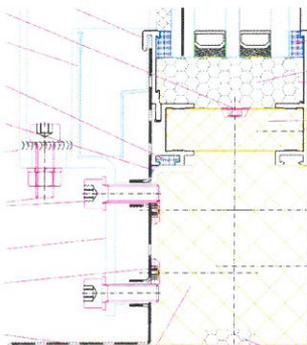
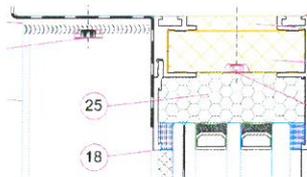
Auftraggeber: GS-Tech GmbH
Customer: Bachleiten 7
AT-5242 St. Johann am Walde

Auftragsgegenstand:
Subject

Prüfung der Tragfähigkeit unter stoßartiger Einwirkung einer Aluminium-Fixverglasung Typ GS-frame 69 mit Pfosten innen, Pfosten außen und Nurglasstoß gemäß ÖNORM EN 13049 und ÖNORM B 3716-3, Abschnitt 6.2.1

Ergebnis:
Results

Bezugnehmend auf den Bericht Nr. 1412/2019/2 bestätigt die Holzfor-
schung Austria folgende Ergebnisse der Erstprüfung (ITT) gemäß
ÖNORM EN 14351-1 und Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 für die
**Aluminium-Fixverglasung Typ GS-frame 69 mit Pfosten innen,
Pfosten außen und Nurglasstoß**
mit Verglasung VSG10/14/ESG6/14/ESG8
(VSG aus 5 mm TVG / 0,76 mm PVB Folie / 5 mm TVG)
(STAM Prüfkörper: 4120 x 3404 mm)



Detail Pfosten außen

Stoß von innen gegen die ESG-Scheibe:

Stoßfestigkeit EN 13049: Klasse 5 (Fallhöhe 950 mm)

Stoßfestigkeit ÖNORM B 3716-3, Abschnitt 6.2.1: Fallhöhe 900 mm

Unter Berücksichtigung von Tabelle E.1 in EN 14351-1 sind eventuel-
le Erweiterungen des geprüften Größenbereichs möglich. Es gelten
die in EN 14351-1 festgelegten direkten Anwendungsbereiche.

Geltungsdauer:
Period of validity

--


DI (FH) Karin Hauer
Bearbeiterin

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA




Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober
Abteilungsleiter

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.: 1412/2019/1/G – BF

09.01.2020
HAK/WOS

Contract No.

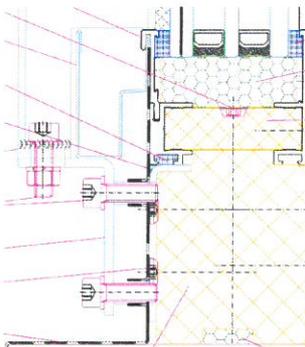
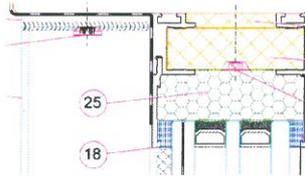
Auftraggeber: GS-Tech GmbH
Customer: Bachleiten 7
AT-5242 St. Johann am Walde

Auftragsgegenstand:
Subject

Erstprüfung ITT gemäß EN 14351-1
Prüfung gemäß ÖNORM B 5300
(Teilprüfungen Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit,
Windwiderstand, Bedienkräfte)
einer Aluminium-Fixverglasung Typ GS-frame 69 mit Pfosten innen,
Pfosten außen und Nurglasstoß

Ergebnis:
Results

Bezugnehmend auf den Bericht Nr. 1412/2019/1 bestätigt die Holzfor-
schung Austria folgende Ergebnisse der Erstprüfung (ITT) gemäß
ÖNORM EN 14351-1 und Prüfung gemäß ÖNORM B 5300 für die
**Aluminium-Fixverglasung Typ GS-frame 69 mit Pfosten innen,
Pfosten außen und Nurglasstoß**
(STAM Prüfkörper: 4120 x 3404 mm)



Detail Pfosten außen

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse B2
Schlagregendichtheit – Ungeschützt (A): Klasse E1050
Luftdurchlässigkeit: Klasse 4

Die Anforderungen der Beanspruchungsklasse 2 gemäß
ÖNORM B 5300 werden erfüllt.

Es gelten die in ÖNORM EN 14351-1 festgelegten direkten
Anwendungsbereiche.

Es gelten die in ÖNORM B 5300, Anhang B genannten Übertragungs-
regeln.

(Vorliegende Prüfbescheinigung beinhaltet keine vollständige Feststellung der Beanspruchungs-
klasse gemäß ÖNORM B 5300, da nicht alle allgemeinen Anforderungen gemäß Abschnitt 5
geprüft wurden. Dazu sind zusätzlich Nachweise für die Eigenschaften Wärmeschutz und Schall-
schutz erforderlich.)

Geltungsdauer:
Period of validity

--


DI (FH) Karin Hauer
Bearbeiterin

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA




Dipl.-HTL-Ing. Peter Schober
Abteilungsleiter