

Übersetzung angefertigt durch die ISP-SYSTEMS Kft.
Test Report No. 20-17-0629

No.: 20-17-0273

Auftraggeber: ISP-Systems Kft.
Dobroszláv ut. 2
2890 Tata
Ungarn

Textobjekt

Produkt: **ISPonte BIG Set ++** (200mm Überhang)

Hersteller: Identisch mit Auftraggeber

Musterstück

Beschreibung des Musters: Polypropylenwinkel **ISPonte BIG Set++** (200mm)

Ort und Zeit der Probe: Testlabor TSÚS Bratislava

Kennzeichnung des Labors: 264/17

TESTS

Widerstand des Teils gegen vertikale Krafteinwirkung

Testablauf: ETAG 034: 2012 Sets für Außenverkleidungen,
Part II: Verkleidungs-Sets bestehend aus
Verkleidungskomponenten, die damit verbundenen
Fixierungen, Unterrahmen und eine mögliche
Isolationsschicht

Beschreibung der Testkörper: Testkörper sind identisch mit der Beschreibung des
Musterteils. Der Mauerteil ist durch die Spindel mit
dem Außenteil, mit einem geschätzten Überhang
von 200mm, verbunden.
Der Mauerteil ist durch Schrauben und Bolzen mit
der externen Vorrichtung verbunden.
Auf dem Außenteil wurde eine Druckplatte befestigt,
die Druckkraft stammt von einer senkrecht nach
oben, zur Druckplatte zeigend, befindlichen Apparatur.

Datum der Probe: 24.05.2017

Eingesetzte Instrumente:

<u>ID</u>	<u>Name</u>	<u>Reichweite</u>	<u>Einheit</u>	<u>Unterteilung</u>
M207349	Ausrüstung für den Belastungstest	0 – 100	kN	0,001
M207326	Stahlmaßband (3m)	3	m	0,001

Testresultate

<u>No.:</u>	<u>Max. Kraft</u> {kN}	<u>Kraft 1mm Verformung</u> {kN}	<u>Kraft 3mm Verformung</u> {kN}	<u>Verf. (mm)</u> <u>bei max. Kraft</u>
<u>1</u>	2,70	0,10	0,389	31,69
<u>2</u>	2,47	0,082	0,341	24,38
<u>3</u>	2,58	0,10	0,370	27,11
<u>4</u>	2,46	0,098	0,368	25,24
<u>5</u>	2,51	0,089	0,362	25,66
<u>Schnitt:</u>	2,54	0,094	0,366	26,82

Testresultate des charakteristischen Widerstandes des Polypropylenwinkels:

<u>No.:</u>	<u>Max. Kraft</u> {kN}	<u>Verformung (mm)</u> <u>bei max. Kraft</u>	<u>Beschreibung des</u> <u>Testversagens</u>
<u>1</u>	2,70	31,69	Bruch des Mauerteils
<u>2</u>	2,47	24,38	Bruch des Mauerteils
<u>3</u>	2,58	27,11	Bruch des Mauerteils
<u>4</u>	2,46	25,24	Bruch des Mauerteils
<u>5</u>	2,51	25,66	Bruch des Mauerteils

Schnitt: 2,54

Minimum: 2,46

Maximum: 2,70

Charakteristischer Widerstand: 2,45kN

Den Verlauf der Graphen entnehmen Sie bitte den originalen Dokumenten.