# DIN 18542 BG1 Vergleich der Prüfergebnisse

*Zusammenfassung der Testergebnisse von ADT Alexander Dupp Telz GmbH & Co. KG.*
*Die Ergebnisse stammen aus zwei Prüfungen an jeweils zwei getrennten Produktionschargen pro Wettbewerber und Tremco CPG Germany GmbH.*
*Die Produkte wurden vom Prüflabor direkt über den Baustofffachhandel bezogen.*
*Im Folgenden wird: "Illbruck TP600 ILLMOD 600 NG" als "TP600 NG" bezeichnet.*

| *Hersteller* | *Produkt* | *Klassifikation** | *Dimension* | *Fugenbreite* | *Testdatum* |
|---|---|---|---|---|---|
| Tremco CPG Germany GmbH | TP600 NG | BG1 | 20/7-11 | 11 mm | June 2026 |
| Wettbewerber 1 | BG1 | BG1 | 15/5-12 | 12 mm | July 2026 |
| Wettbewerber 2 | BG1 | BG1 | 15/8-15 | 15 mm | September 2026 |
| Wettbewerber 3 | BG1 | BG1 | 15/7-12<br>20/8-15 | 12 mm<br>15 mm | Oktober 2026 |

** Klassifizierung gemäß den eigenen Werbeaussagen und/oder der Produktkennzeichnung des Herstellers*

| | | *Anforderung erfüllt* | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Geprüfte Eigenschaft* | *BG1*<br>*Anforderung gemäß DIN 18542* | *TP600 NG* | *Wettbwerber 1* | *Wettbwerber 2* | *Wettbwerber 3* |
| Luftdichtheit | a < 1.0 $m^3$ /[h*m*(daPa)$^{2/3}$]<br>und<br>der obere Grenzwert wird bis zu einem Druck von 600 Pa nicht überschritten | YES | NO | NO | NO |
| Schlagregendichtheit | Charge 1: Schlagregendichtheit ≥ 600 Pa. | ≥ 600 Pa | ≥ 250 Pa | ≥ 300 Pa | ≥ 250 Pa |
| | Charge 2: Schlagregendichtheit ≥ 600 Pa. | ≥ 600 Pa | ≥ 200Pa | ≥ 300 Pa | ≥ 600 Pa |
| BG1 | Die BG1-Anforderung gemäß DIN 18542 ist erfüllt | YES | NO | NO | NO |

**Result interpretation**

**TP600 NG erfüllt sowohl hinsichtlich der Luftdichtheit als auch der Schlagregendichtheit in Charge 1 und Charge 2 die Anforderungen der Klassen BG1.**
**Wettbewerber 1 und Wettbewerber 2 erfüllen weder hinsichtlich der Luftdichtheit noch der Schlagregendichtheit in Charge 1 und Charge 2 die Anforderungen der Klasse BG1.**
**Wettbewerber 3 erfüllt hinsichtlich der Luftdichtheit in Charge 1 und Charge 2 und hinsichtlich der Schlagregendichtheit in Charge 1 die Anforderungen der Klasse BG1 nicht.**

| Farbschlüssel: | Grün = Anforderung erfüllt | Rot = Anforderung nicht erfüllt |
|---|---|---|