

1017 Kunststoffklötzchen

Distanzhölzer für die Einfach- und Isolierglas-Verglasung



Technisches Datenblatt

Version: 10-2025



Prüfungen:

- entsprechen DIN 18545
- Tragfähigkeit in Anlehnung an DIN EN ISO 2039-1: 2003-06 geprüft



Hohe Druck-
belastbarkeit



geprüfte-
Randverbund-
verträglichkeit

1. Technische Daten

Nachfolgende Ergebnisse wurden auf Basis der eingesetzten Rohstoffe und in Anlehnung an die DIN EN ISO 2039-1: 2003-06 ermittelt.

Werkstoff der Kunststoffklötzchen: **Polypropylen (PP)**

Klimatische Randbedingungen: **23°C / ~45%rLf**

Prüfzeit: **30 Sekunden**

Druckspannungsmittelwert: **48MPa**

Dimension [mm]	Theoretische Tragfähigkeit [t]
100x24	~4,2
100x28	~5,3
100x30	~5,4
100x34	~5,7
100x36*	~5,8
100x40	~7,2
100x44*	~7,3
100x48*	~8,3
100x50	~8,7

*Die angegebenen Werte basieren nicht auf Prüfungsergebnissen, sondern sind theoretisch ermittelte Werte

2. Eigenschaften / Hinweise

1017 Kunststoffklötzchen zeichnen sich durch die hohe Tragfähigkeit, bedingt durch verstärktes Stegsystem, und die geprüfte Verträglichkeit mit vielen Randverbunddichtstoffen aus. Der eingesetzte, hochwertige Kunststoff ist alterungs- und temperaturbeständig – kein Regenerat – zu 100% aus Neumaterial. Entspricht DIN 18545

1017 Kunststoffklötzchen

3. Dimensionen

1017 Kunststoffklötzchen 100x24 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm	Braun 7 mm
Artikelnummer	9210001	9210002	9210003	9210004	9210005	9210006	9210007
Verpackungseinheit	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x28 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210011	9210012	9210013	9210014	9210015	9210016
Verpackungseinheit	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x30 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210022	9210023	9210024	9210025	9210026
Verpackungseinheit	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x34 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210041	9210042	9210043	9210044	9210045	9210046
Verpackungseinheit	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x36 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210061	9210062	9210063	9210064	9210065	9210066
Verpackungseinheit	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x40 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210051	9210052	9210053	9210054	9210055	9210056
Verpackungseinheit	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.	1000 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x44 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm	Braun 7 mm
Artikelnummer	9210091	9210092	9210093	9210094	9210095	9210096	9210097
Verpackungseinheit	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x48 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210081	9210082	9210083	9210084	9210085	9210086
Verpackungseinheit	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.

1017 Kunststoffklötzchen 100x50 mm	Weiß 1 mm	Blau 2 mm	Rot 3 mm	Gelb 4 mm	Grün 5 mm	Schwarz 6 mm
Artikelnummer	9210071	9210072	9210073	9210074	9210075	9210076
Verpackungseinheit	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.	500 Stk.

4. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.