

Technisches Merkblatt

SILISTO® Quickies

Tragfähigkeiten in Abhängigkeit des Flächenanteils in Verbindung des Kugeleindringversuchs

Werkstoff: Polypropylen [PP]

Klimatische Randbedingungen: 23 °C – 45 % relative Luftfeuchtigkeit

Prüfzeit: 30 Sekunden

berücksichtigter Druckspannungsmittelwert: 50,9 MPa (Vollmaterial); 49,2 MPa (mit Stegen)

Grundlage zur Tragfähigkeitsermittlung: Prüfbericht-Nr. PB-3119

Artikel Nr.	Beschreibung	Länge x Breite	tragender Flächenanteil	theoretische Tragfähigkeit
535ULP40x60x15	SILISTO® Quickies 40x60x1,5	40x60	2379 mm ²	12,1 t
535ULP40x60x3	SILISTO® Quickies 40x60x3	40x60	2379 mm ²	12,1 t
535ULP40x60x5	SILISTO® Quickies 40x60x5	40x60	2379 mm ²	12,1 t
535ULP40x60x10	SILISTO® Quickies 40x60x10	40x60	2379 mm ²	12,1 t
535ULP40x60x150	SILISTO® Quickies 40x60x15	40x60	1159 mm ²	5,7 t
535ULP40x60x20	SILISTO® Quickies 40x60x20	40x60	1159 mm ²	5,7 t
535ULP53x66x15	SILISTO® Quickies 53x66x1,5	53x66	3477 mm ²	17,7 t
535ULP53x66x3	SILISTO® Quickies 53x66x3	53x66	3477 mm ²	17,7 t
535ULP53x66x5	SILISTO® Quickies 53x66x5	53x66	3477 mm ²	17,7 t
535ULP53x66x10	SILISTO® Quickies 53x66x10	53x66	3477 mm ²	17,7 t
535ULP53x66x150	SILISTO® Quickies 53x66x15	53x66	1570 mm ²	7,7 t
535ULP53x66x20	SILISTO® Quickies 53x66x20	53x66	1570 mm ²	7,7 t

Stand: Mai 2017

Die Ermittlung erfolgte in Abstimmung des DAkS akkreditierten GP-Kunststoff-Prüflabors nach bestem Wissen und Gewissen, dennoch sind Haftungs- und Schadensansprüche hieraus ausgeschlossen.

Hinweis: Die Angaben in diesem Produktinformationsblatt basieren auf unserem heutigen Wissensstand. Sie dienen zur Information und Orientierung und nicht als Spezifikation. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden, bzw. Haftungen sind ausgeschlossen. Änderungen behalten wir uns vor.