

VIASOL UNTERGRUNDVORBREITUNG - Rautiefenbestimmung nach dem Sandflächenverfahren

Verfahren:

Glas (0,25 cl oder 0,5 cl) mit trockenem Quarzsand Körnung 0,1-0,3 mm füllen, Sand auf die trockene, saubere Oberfläche schütten, kreisförmig ohne Druck über die Oberfläche verteilen, bis die Vertiefungen gerade gefüllt sind (z. B. mit Haftzugstempel 5 cm Durchmesser, o. ä.), Messung des Kreisdurchmessers d in cm ergibt die mittlere Rautiefe R in mm . $R = 40 \times V / (\pi \times d^2)$

Volumen V 25 cm³ (0,2 cl)			
Durchmesser in cm	Rautiefe in mm	Durchmesser in cm	Rautiefe in mm
6	8,8	25	0,5
7	6,5	26	0,5
8	5,0	27	0,4
9	3,9	28	0,4
10	3,2	29	0,4
11	2,6	30	0,4
12	2,2	31	0,3
13	1,9	32	0,3
14	1,6	33	0,3
15	1,4	34	0,3
16	1,2	35	0,3
17	1,1	36	0,2
18	1,0	37	0,2
19	0,9	38	0,2
20	0,8	39	0,2
21	0,7	40	0,2
22	0,7	41	0,2
23	0,6	42	0,2
24	0,6	43	0,2

Volumen V 50 cm³ (0,5 cl)			
Durchmesser in cm	Rautiefe in mm	Durchmesser in cm	Rautiefe in mm
11	5,3	30	0,7
12	4,4	31	0,7
13	3,8	32	0,6
14	3,2	33	0,6
15	2,8	34	0,6
16	2,5	35	0,5
17	2,2	36	0,5
18	2,0	37	0,5
19	1,8	38	0,4
20	1,6	39	0,4
21	1,4	40	0,4
22	1,3	41	0,4
23	1,2	42	0,4
24	1,1	43	0,3
25	1,0	44	0,3
26	0,9	45	0,3
27	0,9	46	0,3
28	0,8	47	0,3
29	0,8	48	0,3

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Es gilt die jeweils aktuellste Version des Leitfadens, der auf der VIACOR homepage unter www.viacor.de heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann. Stand 01-2016