

**INFORMATION ZUM PRODUKT**

QUIKSET® ist ein innovatives Produkt zur Befestigung im Naturboden von allerlei (delete) Masten und Pfählen aus Holz, Stahl, Aluminium und jeglichen Kunststoffen, z.B. Zaunpfählen, Informationsschilder, Gartenlaternen, Fahrradständern, Parkbänken, Lauben, Schaukeln, Picknicktischen, Spielplatzelementen, Fitnessgeräten unter freiem Himmel, Sportplätzen, z.B. Basketball-Körben, Wäscheständern u.v.m.



**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**

QUIKSET® ist eine binäre Harzmasse, dessen eine (delete) 300ml-Verpackung bis zu 25 kg Beton oder eines anderen Fertigmörtels ersetzen kann. Nach dem Mischen und Gießen in die Öffnung zwischen dem Pfosten und dem Boden wächst der Stoff etwa 3-5 Minuten mit der Umgebung zusammen und füllt den Raum dicht, wodurch eine dauerhafte, nassfeste Befestigung entsteht, die vor wechselnde Witterungsbedingungen geschützt ist. Dies ermöglicht eine vollständige Montage von Zäunen innerhalb von 15-30 Minuten nach der Produktverwendung. QUIKSET® erfordert keinen Zugang zum Wasser und keine zusätzlichen Werkzeuge. Alles, was man braucht um eine komplette Umzäunung am einen Tag aufzustellen, ist ein Bohrer um ein Loch zu graben.

**GEBRAUCHSANWEISUNG**



**BOHREN SIE EIN LOCH** mit dem im Produktdatenblatt oder auf dem Etikett angegebenen Durchmesser. Der Durchmesser sollte an die Dicke des zu befestigenden Pfahls angepasst sein.



**RICHTEN SIE** DIE POSITION DES PFAHLES IN DER ÖFFNUNG AUS und stabilisieren sie den Pfahl, damit er während des Zusammenwachsen- und Härtungsvorgangs nicht verwickelt. Tragen Sie dabei die Schutzhandschuhe.



**ENTFERNEN SIE DIE KLAMMER**, die die zwei Komponenten trennt, indem Sie an den zwei Enden des Beutels in entgegengesetzten Richtungen kräftig ziehen.



**MISCHEN** Sie die Komponenten 20 Sekunden lang, indem Sie den Beutel an einer unscharfen Kante von einer Seite auf die andere ziehen. ACHTUNG! Den Mischvorgang nicht über 30 Sekunden hinausziehen. Dies kann zum Platzen des Beutels und zum Auslaufen der Masse wegen erhöhtem Druck führen. Dies kann Verletzungen verursachen.

20 secs.

**REISSEN ODER SCHNEIDEN** Sie den Beutel an der markierten Stelle ab.



**GIESSEN** Sie den Inhalt der Verpackung in die Öffnung ein. Passen Sie dabei auf, alle Seiten um den Pfahl herum mit QUIKSET® präzise zu füllen.



**WARTEN SIE** 5-7 Minuten ab und halten Sie dabei den Pfahl in der richtigen Position. Während dessen schwillt das QUIKSET® an und füllt den Raum zwischen den Öffnungswänden und dem Pfahl genau aus. Nach weiteren 2-3 Minuten ist der Pfahl erstmals befestigt. Das QUIKSET® sollte mindestens bis 10 cm unter der Bodenhöhe anschwellen.

6 min

**SCHNEIDEN Sie** die überschüssige Masse ab, falls sie über die Bodenhöhe herangeschwellen ist. Dies können Sie schon nach 15-30 Minuten tun. Verwenden Sie dazu ein Messer oder einen (Klapp-)Spaten.

**ÜBERDECKEN Sie** die Stelle mit Erde, um sie vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

**VERPACKUNGSGROESSEN UND LAGERUNGSBEDINGUNGEN**

Das QUIKSET® wird in 300ml, 400ml, 700ml und 1000ml große 2-Komponenten-Beutel verpackt: (1L). Das Produkt sollte in der Temperatur von 15-25 Grad Celsius gelagert werden. Die Haltbarkeit beträgt bei einem richtig gelagerten Produkt: 24 Monate.

TECHNISCHE MERKMALE	
Eigenschaften	Werte
Farbe: Komponente A Komponente B Mischung	Dunkelgrau bis Schwarz Hellbraun Grau
Härtungssystem	Auf dem eigenen Härtungsmaterial basierend
Mischdauer	20 Sekunden
Dauer bis zur Reaktion nach Mischen	45 Sekunden
Dehnungszeit	6-8 Minuten
Formung der Haut	6-8 Minuten
Zeit der erstmaligen Härtung	15 Minuten
Zeit der kompletten Härtung	90 Minuten
Umfang der Masse nach der Dehnung von 1L	> 16 L
Zellenstruktur	Geschlossen
Feuchtigkeitsbeständigkeit	Hoch
Wasseraufnahme	< 2,8% (v/v)
Spezifisches Gewicht	min. 64 kg/m <sup>3</sup>
Druckkraft	min. 390 kPa
Angaben nach den folgenden Testbedingungen:	Massentemperatur 18 - 22°C Umgebungstemperatur 18 - 22°C

**BEMERKUNGEN**

Die Produkteigenschaften werden in Mittelwerten dargestellt, die unter Laborbedingungen erzielt worden sind. Es ist von Abweichungen gegenüber den veröffentlichten Werten wegen unterschiedlicher spezifischer Bedingungen an der Baustelle auszugehen: die richtige Massenvorbereitung [Mischen], Temperatur der Masse vor der Anwendung, Temperatur des Bohrloches während der Anwendung, Vorbereitung des Bohrloches, Einfüllen usw.

**QUIKSET® - VERBRAUCH JE ÖFFNUNG**

Anzahl Beutel Q300 je Bohrloch								
Öffnungstiefe	60 cm				90 cm			
Öffnungsdurchmesser	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
Pfahl 12 x 12 cm	-	-	2,5	4,5	-	-	3,5	7,0
Pfahl 10 x 10 cm	-	1,0	3,0	5,0	-	2,0	4,5	8,0
Pfahl 9 x 9 cm	-	1,5	3,0	5,5	-	2,0	5,0	8,5
Pfahl 7 x 7 cm	0,5	2,0	3,5	6,0	1,0	3,0	5,5	9,0
Pfahl 5 x 5 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,0	6,0	9,5
Pfahl 6 x 4 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,5	6,0	9,5
Pfahl Ø 5 cm	1,0	2,5	4,0	6,0	1,5	3,5	6,0	9,5
Pfahl Ø 6 cm	1,0	2,0	4,0	6,0	1,5	3,0	6,0	9,5

Anzahl Beutel Q700 je Bohrloch								
Öffnungstiefe	60 cm				90 cm			
Öffnungsdurchmesser	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm	25 cm
Pfahl 12 x 12 cm	-	-	1,5	2,0	-	-	1,5	3,0
Pfahl 10 x 10 cm	-	0,5	1,5	2,5	-	1,0	2,0	3,5
Pfahl 9 x 9 cm	-	1,0	1,5	2,5	-	1,0	2,0	3,5
Pfahl 7 x 7 cm	0,5	1,0	2,0	2,5	0,5	1,5	2,5	4,0
Pfahl 5 x 5 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0
Pfahl 6 x 4 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0
Pfahl Ø 5 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	1,0	1,5	2,5	4,0
Pfahl Ø 6 cm	0,5	1,0	2,0	3,0	0,5	1,5	2,5	4,0

Anzahl Beutel Q1000 je Bohrloch						
Öffnungstiefe	60 cm			90 cm		
Öffnungsdurchmesser	15 cm	20 cm	25 cm	10 cm	15 cm	20 cm
Pfahl 12 x 12 cm	0,5	1,0	2,0	-	1,0	1,5
Pfahl 10 x 10 cm	0,5	1,0	2,0	-	1,0	1,5
Pfahl 9 x 9 cm	1,0	1,5	2,0	0,3	1,0	2,0
Pfahl 7 x 7 cm	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	2,0
Pfahl 5 x 5 cm	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	2,0
Pfahl 6 x 4 cm	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	2,0
Pfahl Ø 5 cm	1,0	1,5	2,0	0,5	1,0	2,0

QUIKSET® ist ein chemisches Produkt. Wie die meisten chemischen Produkte ändert sich das Verhalten von QUIKSET® je nach Temperaturbedingungen. Dies beeinflusst das Dehnungstempo als auch die Dehnungsgröße

- in höheren Temperaturen dehnt sich das Produkt schneller und es kann sich auch durch einen größeren Dehnungsumfang auszeichnen,
- in niedrigeren Temperaturen dehnt sich das QUIKSET®-Produkt langsamer und es kann sich durch einen kleineren Dehnungsumfang auszeichnen.

Unabhängig von der Umgebungstemperatur sollte das QUIKSET® 2 Stunden direkt vor der Anwendung in der Raumtemperatur aufbewahrt werden, d.h. zwischen 20 und 25 °C.

### SICHERHEIT

Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt MSDS genau durch, bevor Sie die Arbeit mit dem Produkt beginnen.

### ACHTUNG

Die in dem Datenblatt präsentierten Informationen und Angaben beruhen auf Erfahrungen sowie eigenen Studien und Tests des Produzenten, und sind nach seinem besten Wissen genau und richtig. Wegen wechselnder Bedingungen sowie der Vielfalt möglicher Anwendungen, kann PrivLab die Angemessenheit und Brauchbarkeit seines Produktes in Bezug auf konkrete Anwendungen nicht garantieren.

Der Anwender trägt Verantwortung für die richtige Produkthanwendung.

