

Randstein Kettenelement (RS)

Das Kettenelement ist ein besonders praktischer und vielseitiger Randstein aus Gummigranulat. Denn das Kettenelement muß im Regelfall nicht in ein Fundament einbetoniert werden und mehrere Kettenelemente lassen sich in gerader oder gebrochener Linie endlos aneinanderreihen. Die Befestigung im stabilen Untergrund erfolgt über Rammpfähle (Erdanker), die auch die einzelnen Elemente untereinander verketten.

Mit dem Kettenelemente lässt sich eine Sandkiste auf dem Rasen oder ein erhöhtes Beet in der Grünanlage anlegen, aber auch eine Böschung befestigen und ein Treppenweg bauen. Das Kettenelement ist günstig als Parkplatzabgrenzung oder Wegeinfassung. Durch den Einbau mittels Rammpfählen kann das Kettenelement spurlos demontiert und an anderer Stelle wieder aufgebaut werden. Das Kettenelement ist sicher, denn es dämpft Stöße, bietet Fallschutz und ist flüssigkeitsdurchgängig.



Produktdaten

Farbe	ziegelrot	Gewicht	34.55 kg/Stück = 34.55 kg/lfd. m.
Montage	Erdanker auch zur Verkettung	Umrechnung	1 lfd. m. = 1 Stück
Größe	1150 x 300 x 154 mm	Nutzmaß	1000 x 300 x 154 mm

Eigenschaften



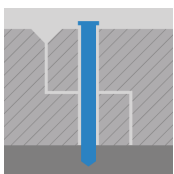
Farbe ziegelrot

Beim Farbton ziegelrot wird schwarzes, aus Autoreifen gewonnenes Gummigranulat (SBR) mit Bindemittel vermengt, dem ziegelrotes Farbpigment (Eisenoxyd) beigemischt wurde. Die schwarzen Autoreifen-Gummigranulen sind also rundum ziegelrot beschichtet. Ziegelrot ist ein Farbton, der sich seit Jahrhunderten in Baustoffen für Dach, Wand und Boden findet. Dieser Sehgewohnheit folgend, können ziegelrote Produkte fast überall verbaut werden.



Material

Das Gummigranulat, unregelmäßig geformte Gummipartikel, wird aus abgelegten Reifen gewonnen. Es besteht zum größten Teil aus einer hochwertigen Mischung von Naturgummi (NR) und synthetisch hergestelltem Styrol-Butadien-Kautschuk, kurz SBR. Die Materialeigenschaften des WARCO-Formteils entsprechen in weiten Teilen denen von SBR. Granulat mit einer Kantenlänge von 1,0 bis zu 3,0 mm erzeugt feinkörnige Oberflächen.



Montage

Am quaderförmigen Körper sind kreisrunde Palisadenhälften im Versatz abgeformt. Eine formschlüssige Verbindung zwischen 2 Kettenelemente wird hergestellt, indem eine Stahlachse durch die aufeinander ausgerichteten, zentralen Bohrungen der oberen und unteren Palisadenhälften gesteckt und ggf. in den Untergrund getrieben wird. Gerade oder vieleckige Linienführungen sind möglich.

Randstein Kettenelement (RS)

Charakteristika



Pflegeleicht & wartungsfrei

Keine aufwendige Wartung oder Pflege erforderlich.
Unterhaltsreinigung: Besen oder Hochdruckreiniger.



Gut und günstig angelegtes Geld

Sichere Investition durch vieltausendfach
bewährtes Original WARCO Produkt mit Garantie.



Eingeschränkt uv-beständig

Alterung und Lebensdauer des Produktes hängen von
der Intensität der uv-Strahlung (Sonnenlicht) ab.



Gesundheitlich unbedenklich für Mensch und Tier

Keine unzulässigen Schadstoffemissionen.
Weitgehend geruchsneutral (Anfangsgeruch verfliegt).



Normal entflammbar (efl)

Baustoffklasse Efl (EN 13501-1), B2 (DIN 4102-1).
Bauaufsichtliche Benennung: normal entflammbar.



wetterfest - Erdreich

Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise
Überdeckung mit Erdreich zulässig.

Vergleichswerte

Der Vergleich der technischen Daten auf einer Skala von 1 bis 5 bietet eine praktische Möglichkeit, die relevanten Eigenschaften der WARCO-Produkte objektiv miteinander zu vergleichen und so das geeignete Produkt für die gewünschte Anwendung zu finden. Detaillierte Informationen zu den Skalenwerten und deren Berechnung finden Sie online auf der Produktdetailseite.

Druckfestigkeit - Prüfung der Eindringtiefe (BS 7188) mit 1000 N/cm²
ca. 0,0 mm interpoliert, Skala von 1,0 mm bis 0,0 mm (nach 24h)

Elastizität - Stoßdämpfung, Schwingungsdämpfung und
Trittschalldämmung - interpolierter Skalenwert 3 = "deutlich"

Rutschfestigkeit Klasse DS (EN 14041) - Gleitreibungskoeffizient auf
trockener Oberfläche (EN 13893) ca. 0,38 - Skala von 0,3 bis 0,6

Abriebbeständigkeit - Beständigkeit gegen abrasiven Verschleiß -
interpolierter Skalenwert 3 = "sehr gut" (BS 7188)

Wasserdurchlässigkeit (EN 12616) - Infiltration nach 28 d Bewitterung
ca. 550 mm/h interpoliert, Skala von 0 mm/h bis 1100 mm/h

Rutschhemmung (EN 16165) - mittlerer interpolierter Akzeptanzwinkel
ca. 16°, Skala von 12° bis 17° - Gruppe R10

Wärmedämmung oder thermische Isolierung - Wärmeleitfähigkeit
interpoliert ca. 0,09 W/(m·K), Skala von 0,14 bis 0,07 W/(m·K)

Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung

Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns

WARCO Bodenbeläge GmbH
Klemmhof 9, Ecke
Badstubengasse
67433 Neustadt an der
Weinstraße

WARCO Gallery
Klemmhof 9, Ecke Badstubengasse
67433 Neustadt an der Weinstraße
Öffnungszeiten auf der website.

Fachberatung
0720 778 040

E-Mail: info@warco.at
web: www.warco.at