

## 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

Farbdesign	<b>ziegelrot</b>	Gewicht	<b>34.55 kg/Stück = 34.55 kg/lfd. m.</b>
Montage	<b>Erdanker auch zur Verkettung</b>	Verbrauch	<b>1 lfd. m. = 1 Stück</b>
Verpackung	<b>1150 x 300 x 154 mm</b>	Maße	<b>1000 x 300 x 154 mm</b>

### Eigenschaften



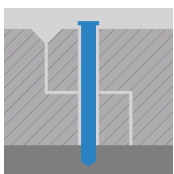
#### Farbdesign ziegelrot

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-Bestrahlung (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

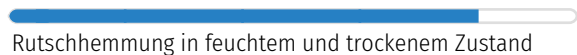
Witterungsbeständig; vollständige oder teilweise  
Überdeckung mit Erdreich zulässig.

## Vergleichswerte

Mit den Skalenwerten können WARCO-Produkte hinsichtlich ihrer physikalischen Eigenschaften miteinander verglichen werden. Sie ermöglichen zudem einen Abgleich zwischen dem Produkt und den Anforderungen an den geplanten Verwendungszweck.



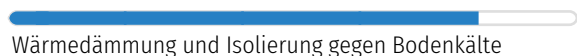
Druckfestigkeit bei punktueller Belastung



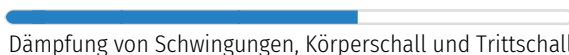
Rutschhemmung in feuchtem und trockenem Zustand



Elastizität und Stoßdämpfung



Wärmedämmung und Isolierung gegen Bodenkälte



Dämpfung von Schwingungen, Körperschall und Trittschall



Frostbeständigkeit und Eignung für dauerhafte Benässung



Geschlossenheit und Feinstrukturierung der Oberfläche



Verschleißbeständigkeit des Farbdesigns



Beständigkeit gegen den Abrieb von Teilchen



Flüssigkeitsdurchlässigkeit und Offenporigkeit

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](mailto:info@warco.at)  
**web:** [www.warco.at](http://www.warco.at)