

## Edelstahl

### Warum benutzen wir dieses Material?

Produkte aus Edelstahl haben eine hochwertige Optik. Wir schätzen an Edelstahl seine Dauerhaftigkeit und Eleganz. Das Material inspiriert unsere Designer zu besonderer Formgebung und Inhaltlichkeit.

Besonders Wasserspielangebote aus Edelstahl unterstützen die Erfahrung von Wasser als reinem, klarem Element.

Im städtischen Umfeld, in Fußgängerzonen oder auf Plätzen stehen Aktions- und Spielangebote aus Edelstahl in einer harmonischen Beziehung zur Umgebung

Produkte aus Edelstahl in Kombination mit anderen hochwertigen Materialien prägen den Standort und signalisieren einen hohen Anspruch.

### Edelstahl hat Spielwert

Der Spielwert des Edelstahls liegt ebenso wie beim Holz in der besonderen Sinneserfahrung. Temperaturunterschiede werden taktil sehr deutlich aufgenommen, die Reflektion des Lichtes ist eine Ansprache an die Augen, die Möglichkeiten, mit dem Edelstahl Geräusche zu machen, ist zumindest für Kinder sehr interessant.

Edelstahl als Material für Wasserspielelemente verstärkt das Erleben von Wasser.

### Was bedeutet die Materialbezeichnung V2A und V4A?



5.42050 Nautiluschnecke

**V2A** = Versuchsreihe 2 A ist ein sogenannter „Edelstahl“, der eine rostbeständige Eisenbasislegierung darstellt, der Eisenanteil beträgt mindestens 50 %. Das Legierungselement Chrom ist das wichtigste Element für nichtrostenden Stahl, da erst Chromgehalte von mehr als 12 % dem Stahl Korrosionsbeständigkeit verleiht. Materialnummer: 1.4301

Dieses Material wird serienmäßig bei uns unter der Bezeichnung "Edelstahl" verwendet und ist bei normalen Umweltbedingungen rostbeständig.

Der Werkstoff **V4A** wird von uns dann eingesetzt, wenn starke Belastungen wie chlorhaltiges Wasser oder Meerwasser auf die Geräte einwirken. Fast alle Geräte aus V2A sind gegen Aufpreis auch aus V4A erhältlich. Materialnummer: 1.4571

Die Sicherheit. Die Qualität. **Das Original.**

# Richter Spielgeräte GmbH

D-83112 Frasdorf · Telefon +49(0)8052/17980 · [www.richter-spielgeraete.de](http://www.richter-spielgeraete.de)

