

Eine kurze Beschreibung von Cortenstahl.

Erstens ist es kein Rost, sondern Stahl mit erhöhter Witterungsbeständigkeit. Die Beständigkeit wird durch die Oxidschicht - "Patina", die an der Oberfläche erzeugt wird, erlangt. Durch diese Schutzschicht ist es nicht erforderlich, Kaminfarbstoffe zu benutzen. Patina ist dick und leitet den Sauerstoff nicht weiter. Im Laufe der Zeit wird die Patina unter dem Einfluss der Wetterbedingungen dunkler und erzeugt eine originelle und elegante schützende Beschichtung, die auch optisch in Ihrem Garten einen interessanten architektonischen Wert verleiht.

Die folgende Abbildung zeigt, wie sich das äußerliche Erscheinungsbild Phasenweise verändert.



Der Kunde erhält ein Grill, in der ersten Phase, wenn der Prozess der Entstehung der Schutzbeschichtung noch nicht gestartet wurde, der wie verrostet aussieht.

Der normale Prozess der Entstehung von Patina auf der Oberfläche dauert 18 bis 36 Monate, kann jedoch durch abwechselndes Gießen von Wasser und Trocknen des Produkts beschleunigt werden.