



## RS Basic 300

Modelltyp: RS Basic 300 | Verschleißstahl

RS Basic 300 Stahl-Schneeräumleisten bestehen aus einem **soliden** Verschleißstahl mit einer Härte bis zu **300 HB** (Härte/Brinell) im Lieferzustand und einer mittleren Zugfestigkeit bis zu **1000 N/mm<sup>2</sup>**. Die mechanischen Eigenschaften werden **durch gezielte Legierungsbestandteile unterstützt**. Rüscho™ verwendet dazu ausschließlich bewährte **Stahlsorten vom deutschen Markt**. Das Material besitzt einen durchschnittlichen Verschleiß und ausgezeichnete Gleiteigenschaft.

Die Modellreihe **RS Basic 300** besitzt damit hervorragende technische Qualitäten, die bei privaten Bedarfsträgern geschätzt werden. Rüscho™ Stahlschneeräumleisten gibt es für alle Schneepfluggtypen. Das robuste Vollstahl-Material eignet sich für die Räumung von **Parkflächen** und **innerhalb geschlossener Ortschaften**.

### Schneeräumleisten aus Stahl

Stahlräumleisten werden erfolgreich im kommunalen und privaten Bereich zur effektiven Schwarzeräumung eingesetzt. Der robuste Vollstahl macht diesen Schneeräumleisten-Typ für den preisbewussten Einkäufer profitabel.

Die Leisten eignen sich für alle Flächenräumaufgaben im privaten und kommunalen Rahmen. Gute Gleiteigenschaften, geringer Verschleiß und beste Verarbeitungsqualität machen die Schürfleisten zum bewährten Rüscho™-Klassiker für alle mit Teer oder Beton gedeckten Straßen.



[www.ruescho-schneeraeumleisten.de](http://www.ruescho-schneeraeumleisten.de)



Produktblatt | RS Basic 300

empf. Einsatzbereiche:

# RS Basic 300



Landstraße



City / Stadt

## HB 300 Verschleißstahl

„RS Basic“ verwendet **gehärteten Stahl**, ein Verschleißstahl mit einer Härte bis zu **400 HB** (Brinell) im Lieferzustand und einer mittleren Zugfestigkeit bis zu **1000 N/mm<sup>2</sup>**, dessen mechanische Eigenschaften **durch Wasserhärtung eingestellt werden**. **HB 300 Verschleißstahl** wird vorzugsweise dort eingesetzt, wo ein **Verschleißwiderstand** gefordert wird, der durchschnittlichen Abriebwerten entspricht.

Besondere Merkmale:

- Robuster Vollstahl mit ausreichender Härte
- gute Gleiteigenschaften, geringer Verschleiß
- Beste Verarbeitungsqualität
- Großflächige Räumung auf Autobahnen, Landstraßen und Innenstädten
- Bewährt auf vielen Millionen Straßenkilometern

## Produktbeschreibung / Bezeichnung und Geltungsbereich

Rüscho™ **RS Basic 300** ist in Stärken von 15 bis 20 mm nach Abmessungsprogramm lieferbar. Andere Abmessungen sind auf Anfrage möglich.

Lieferzustand: **Je nach Marktverfügbarkeit**

Beispiel für eine chemischen Zusammensetzung einer verfügbaren Stahl-Charge:

### Chemische Zusammensetzung

Für die Schmelzanalyse gelten folgende Grenzwerte in %:

**C** 1,1-1,3    **Si** 0,3-0,5    **Mn** 12,0-13,0    **P** ≤0,1    **S** ≤0,004

Die folgenden Elemente sind je nach Stärke zur Steuerung der Durchhärtung einzeln oder in Kombination zulegiert. Werte in %:

**Mo** ≤0,00    **Ni** ≤0,00    **Cr** ≤1,50    **V** ≤0,00    **Ti** ≤0,00    **Al** ≥0,00



Produktblatt | RS Basic 300

### Verwaltung und Werk

Rüscho-Schotennröhr GmbH  
Westring 225  
44579 Castrop-Rauxel  
Germany

### Kontakt

T +49 (0) 2305 44579-0  
F +49 (0) 2305 44579-50  
www.ruescho.de  
info@ruescho.de