



SOLA **Spezialroste GmbH**

Alleinhersteller des

Sohler® Spezialrost DBP

Der Gitterrost mit den einzigartigen Produkteigenschaften

Gitterroste

Eingangsroste

Treppenstufen

Podeste

Rinnenroste

Lichtschachtroste

Sonderanfertigungen



Gitterroste mit Grip_S

Der **Sohler® Spezialrost DBP** – ein verzinkter Edelbaustahl-Gitterrost mit eingelassener Gummi-Lauffläche – ist weltweit das einzige Produkt seiner Art, das freitragend angeboten wird.

Damit vereint er die Vorzüge hochstabiler Gitterroste – Belastbarkeit, Wetterbeständigkeit, Wartungsarmut, Langlebigkeit – mit denen einer Gummimatte: Reinigungseffekt, Fallsicherheit, Laufgefühl, Rutschfestigkeit.

Die Summe dieser Eigenschaften in Verbindung mit seinen weitergehenden Benefits und absolut exklusiven Alleinstellungsmerkmalen machen den **Sohler® Spezialrost DBP** tatsächlich einmalig.

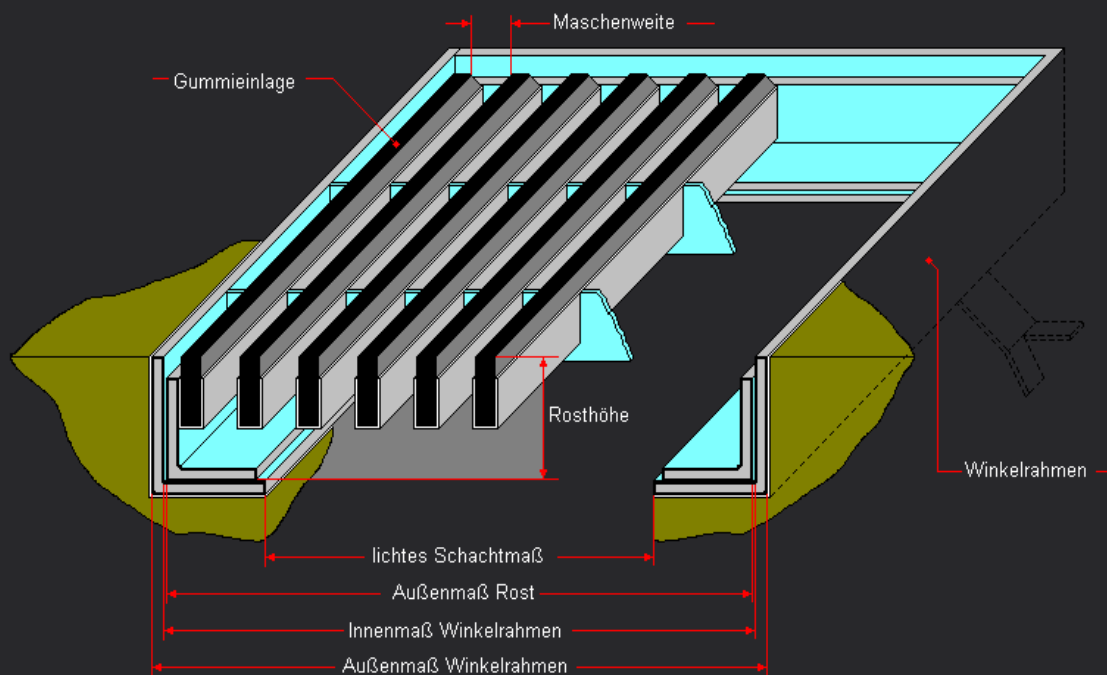
Product-Benefits / USP

- * automatischer Reinigungseffekt beim Begehen
 - * freitragende Konstruktion
- * unerreicht hohe Rutschfestigkeit
 - * auch barfuß begehbar
- * hohe Fallsicherheit / geringe Verletzungsgefahr
 - * grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten
 - * jeder Rost in Maßanfertigung
 - * Made in Germany
- * extrem lange Haltbarkeit (bis < 50 Jahre)
 - * Sicherheit bei Schnee- und Eis
 - * homogene, einzigartige Optik

Anwendungsbereiche

- * Eingangs- und Treppen-Rost u.a. für...
 - Schulen und Kindergärten
 - Verwaltungs- und Amtsgebäude
 - Einkaufszentren
 - Krankenhäuser
 - Banken und Bürogebäude
 - Flughäfen
 - Hotels
- Senioren- und Behindertenheime
- * Lichtschacht-Rost
- * Rost für Behinderten-Rampen
- * Innen- / Designertreppen
- * Drainage-Rost für Sportplätze

Kein anderer Gitterrost verbindet Uniqueness und Exklusivität mit solch hoher Belastbarkeit, Langlebigkeit und Funktionalität. Kein anderer kann auch nur ansatzweise auf eine solche Vielzahl einzigartiger Produktvorteile verweisen. Und keiner weckt so hohen Besitzerstolz – ein Leben lang.



technischer Aufbau

Statt der bei herkömmlichen Gitterrosten verwendeten Querstreben besitzt der **Sohler® Spezialrost DBP** U-förmige Füllstäbe, in die elastische, aber äußerst widerstandsfähige und extrem langlebige Gummistreifen aus EPDM eingeklebt werden.



Jeder **Sohler® Spezialrost DBP** ist in Handarbeit hergestellt und somit ein Einzelstück. Üblicherweise wird der Stahlkorpus verzinkt, kann auf Wunsch aber ebenso pulverbeschichtet werden, was die Farbauswahl auf die gesamte RAL-Palette erweitert.

Materialauswahl und Fertigungsqualität ergeben seine enorme Standfestigkeit und die extrem lange Haltbarkeit von bis zu über 50 Jahren – selbst der (erforderlichenfalls auswechselbaren) Gummi-Einlagen.

Lieferbar ist der **Sohler® Spezialrost DBP** in allen denkbaren Formen - ob winklig oder gerundet - und verlangt daher keinerlei Beschränkungen bei der Gestaltung der Gitterrost-Flächen.

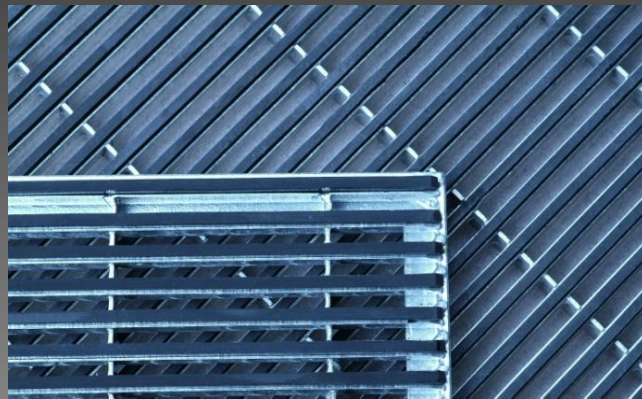
Handmade in Germany

in bester Siegerländer Metallverarbeitungs-Tradition und -Präzision.



Laufroste / Eingangsroste (Fußabstreifer)

Aufgrund seiner besonderen Eigenschaften wird der **Sohler® Spezialrost DBP** gerne als Eingangsrast eingesetzt, und zwar gleichermaßen im Außen- wie im Innenbereich.



Seine angenehme Begehbarkeit in Verbindung mit den hervorragenden Sauberlauf-Eigenschaften prädestinieren ihn für Wohnhäuser ebenso wie für Büro- und öffentliche Gebäude, Hotels, Banken, Einkaufszentren, Kliniken, Schulen und Kindergärten usw.



Treppenstufen / Podeste

Die Stufen und Podeste des **Sohler® Spezialrost DBP** sind mit einer zusätzlichen PVC Longlife-Antrittskante ausgerüstet und werden überall dort eingesetzt, wo normale Gitterrost-Stufen und -Podeste den erhöhten Ansprüchen nicht genügen – ob aus funktionellen oder rein optischen Gründen.



Wichtigste Eigenschaften im Innenbereich sind neben der konkurrenzlosen Trittsicherheit in Verbindung mit komfortabler und geräuschloser Begehbarkeit die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten des **Sohler® Spezialrost DBP**.

Bei Verwendung im Freien sind es seine Wetterbeständigkeit, Gleitsicherheit und Winterfestigkeit, da er selbst bei Eis und Schnee absolut rutschfest bleibt.





Lichtschacht- und Rinnenroste

Die exklusiven Merkmale des **Sohler® Spezialrost DBP** kommen selbstverständlich auch bei Sonderrost-Arten wie Lichtschacht- und Rinnenrosten zum Tragen.

Lichtschachtroste



Besonders, wenn es sich bei dem geplanten Lichtschacht um eine Fläche handelt, die auch begehbar sein soll, spielt der **Sohler® Spezialrost DBP** seine zahlreichen Vorzüge voll umfänglich aus. Und wird gleichsam unverzichtbar, wenn gesteigerter Wert auf Exklusivität und edle Optik gelegt wird.

Bestückt werden können alle gängigen Lichtschachtsysteme, unabhängig davon, ob es sich um Kunststoff- oder Beton-Lichtschächte handelt.

Rinnenroste



Rinnenroste – unverzichtbar als Drainage- oder Fugen-Abdeckung – stellen in herkömmlicher Ausführung allzu oft eine unangenehme Barriere dar.

Daher bietet sich der **Sohler® Spezialrost DBP** mit seinen spezifischen Produkt-Benefits nicht nur in Schwimmbädern oder auf Terrassen an, sondern überall dort, wo auch barfuß gelaufen wird, wo die scharfkantigen Metallstreben normaler Gitterroste Verletzungsgefahren bergen und wo es auf Rutschfestigkeit ankommt und gleichermaßen auf komfortable Begehbarkeit.

Die Oberfläche des **Sohler® Spezialrost DBP** ist zweifellos der wichtigste Teil für den Anwender. Wobei es nicht nur die automatisch reinigende Wirkung der Gummistreifen ist, sondern vielmehr das äußerst angenehme Gefühl beim Begehen.

Dabei die frappierende Rutschfestigkeit und die Sicherheit, dass man sich beim Fallen nicht verletzen kann, sowie die hohe Trittschalldämmung.



Bestückt wird der **Sohler® Spezialrost DBP** mit einem terpolymeren Elastomer, genauer gesagt einem hochveredelten EPDM – Garant auch für die enorme Langlebigkeit unserer Roste (über 50 Jahre selbst im Outdoor-Bereich).

Als Härtegrad haben sich 70 Shore als optimal erwiesen, da damit der perfekte Kompromiss zwischen Dauer-Haltbarkeit und Tritt-Elastizität erzielt wird. Für spezielle Einsatzgebiete kann sowohl die Härte (fast beliebig) als auch der Werkstoff angepasst werden.

Das könnte z.B. dann sinnvoll sein, wenn eine besonders weiche Oberfläche gewünscht wird, was im Sanitär-/Schwimmbadbereich ebenso denkbar ist wie bei Flächen, die häufig von Tieren mit empfindlichen Pfoten frequentiert werden.


Unabhängig davon sind die Einlagen im Bedarfsfall ohne großen Aufwand austauschbar.




SOLA

Spezialroste GmbH

Am Bocherich 5
57271 Hilchenbach

 02733 - 69 13 14

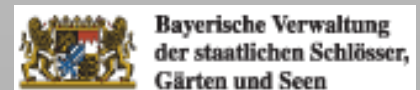
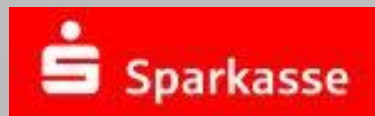
 02733 - 69 13 15

www.SOLA-Spezialroste.eu
Mail@SOLA-Spezialroste.eu

...und seine Kunden*



SIEMENS



Mercedes Benz



* repräsentativer Auszug aus unserer Kundenliste