

Datenblatt Sohler® Spezialstufen und -Podeste

Produkt	verzinkte Edelbaustahl-Gitterroststufe oder -Podest mit eingelassener Gummi-Lauffläche und PVC-Sicherheits-Trittkantenprofil. Barrierefrei, 100% Handarbeit, 100% made in Germany																
Korpus	hochfester Stahl aus kaltgewalzten Bandstählen mit einer Rohdichte von > 7.850 kg/m ³ , Dicke 4 mm <i>Legierungskomponenten, Verformungstechniken und Weiterverarbeitungsprozesse unterliegen dem Betriebsgeheimnis der SOLA-Spezialroste GmbH</i>																
Verzinkung	Feuerverzinkung mit etwa 470°C und einer Stärke von Ø 70µ erfolgt nach DIN EN ISO 1461 Korrosivitätskategorie: C5 lang <i>Industrie-Atmosphäre mit hoher relativer Luftfeuchte und aggressiver Atmosphäre</i> Schutzdauer: > 15 Jahre (höchste Klasse)																
Trittlfläche	Gummistreifen aus veredeltem EPDM nach DIN ISO 1629, schwarz, Mischung WI 317, ca. 5 mm breit. In höchstem Maße ozon-, alterungs- und wetterbeständig und weitestgehend unempfindlich gegen die meisten organischen und anorganischen Säuren Härtegrad: 70 ± 5 °Shore A nach DIN 53 505 Dichte: 1,18 ± 0,02 g/cm ³ nach DIN 53 479 Zugfestigkeit: 10 ± 25% N/mm nach DIN 53 504 Reißdehnung: 400 ± 25% nach DIN 53 504 Weiterreißfestigkeit: > 8 N/mm nach ASTM D 624 B Druckverformungsrest: < 26% nach DIN 53 512 Kältebeständigkeit: bis ca. -70 °C Hitzebeständigkeit: bis ca. +150 °C Heißwasser und Heißdampf: bis ca. +200 °C Bremsflüssigkeiten: bis ca. +150 °C																
Maschenweite	Abstand zwischen den Gummistreifen je nach Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 5 - 6 mm ◆ 10 - 11 mm ◆ 14 - 15 mm 																
Befestigung	seitlich mit gelochten Laschen oder zum Niederschrauben																
Tragfähigkeiten	zulässige Stahlspannung: 16,00 kN/cm ² maximale Belastung: bei 800 mm Stufenbreite zwischen 192 und 2133 kg (je nach Höhe)																
Höhe	Stufen- bzw. Podesthöhe je nach Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 36 mm ◆ 46 mm ◆ 56 mm ◆ 106 mm 																
Gewicht	Rostgewicht je nach Ausführung gem. nachstehender Tabelle: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">in kg/m²</th> <th style="text-align: left;">5-6 mm</th> <th style="text-align: left;">10-11 mm</th> <th style="text-align: left;">14-15 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>◆ 36 mm</td> <td>~ 57</td> <td>~ 50</td> <td>~ 42</td> </tr> <tr> <td>◆ 46 mm</td> <td>~ 61</td> <td>~ 54</td> <td>~ 45</td> </tr> <tr> <td>◆ 56 mm</td> <td>~ 65</td> <td>~ 58</td> <td>~ 50</td> </tr> </tbody> </table>	in kg/m ²	5-6 mm	10-11 mm	14-15 mm	◆ 36 mm	~ 57	~ 50	~ 42	◆ 46 mm	~ 61	~ 54	~ 45	◆ 56 mm	~ 65	~ 58	~ 50
in kg/m ²	5-6 mm	10-11 mm	14-15 mm														
◆ 36 mm	~ 57	~ 50	~ 42														
◆ 46 mm	~ 61	~ 54	~ 45														
◆ 56 mm	~ 65	~ 58	~ 50														