

Stelcon - Stahlankerplatten

Universell einsetzbar, langlebig und unverwüstlich sowie extrem belastbar

Wenn es um Langlebigkeit und hohe Belastungen im Innen- und auch im Außenbereich geht, sind die in den Untergrund verankerten, massiven Stahlblechplatten nahezu konkurrenzlos.

Als langfristige Investition sind diese deshalb für Metallverarbeitende Betriebe (insbesondere in der Automobilindustrie), aber auch für viele andere Schwerlast- und Gewerbebereiche die erste Wahl.

Mit Stahlstärken i. d. R. von 3 mm halten die praktisch bruch- und abriebfesten Böden den härtesten industriellen Anforderungen stand. Auch bei massiven Beanspruchungen durch Stoß und Schlag oder beim Transport von kleinvolumigen Lasten mit hohen Gewichten, weist dieser Flächenbelag eine hohe Dauerbeständigkeit auf, da es praktisch keine Abnutzungseffekte gibt.

Wir wissen, dass unsere Produkte nicht nur höchsten qualitativen und ästhetischen, sondern auch Lebensmittel- und Umweltaforderungen gerecht werden müssen. Aus diesem Grund bieten wir die Stahlankerplatte zusätzlich auch in einer verzinkten als auch Edelstahlausführung an, die neben perfektem Korrosionsschutz auch eine hochmoderne und sachliche Optik bietet.

Zur Optimierung Ihrer individuellen Fugengestaltung bieten wir Ihnen Ankerplatten vom Typ A und Typ S an.

Unser Name bürgt für Qualität seit über 90 Jahren und bietet Ihnen von der Beratung bis zur kompletten Verlegung der Fläche geprüfte Qualität und perfekten Service.

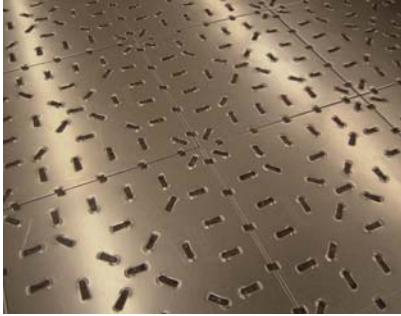
Ihre Vorteile:

- Hält extremsten Belastungen (Stoß-, Schlag, Rollbewegungen) stand
- Robust und nahezu unverwüstlich
- Höchstmaß an Sicherheit durch nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- Keine Nutzungsausfälle durch Reparaturarbeiten
- Kein Abrieb und somit staubfrei
- Gleichbleibende höchste Fertigungsqualität, präzise und maßhaltig
- Anforderungsgerechte Produktpalette sowie individuelle Fugengestaltung
- Trittsichere Ausführung
- Verlegung durch STELCON
- Beratung und technischer Service vor Ort



Einsatzgebiete:

- Presswerke
- Gießereien
- Metall- und Automobilindustrie
- Schwerindustrie
- Wartungshallen
- Großgerätewerkstätten
- Druckereien
- Lebensmittelindustrie
- Hochbelastete Übergangsbereiche und Dehnungsfugen
- Hochbelastete Produktionsbereiche
- Container- und Palettenstellplätze



Die nachfolgenden Skizzen verdeutlichen



Typ A rundkantig ausgebildet



Typ S scharfkantig ausgebildet

Stelcon - Stahlankerplatten Ein Komplettsystem für alle Anwendungsbereiche

STELCON - Stahlankerplatten werden mit 33 Aussparungen in der Oberfläche und nach unten greifenden Anker für die Verlegung im Mörtelbett produziert. Eine erhöhte Trittsicherheit (R 11) wird durch aufgewölbte Stahlankerlöcher gewährleistet. Die Stahlankerplatten halten der Belastungsgruppe I nach DIN 18560 stand.

Typ	Material Stärke 3 mm	Abmessungen mm *	Rutsch- hemmung
A 3	Stahlblech, rundkantig	297 x 297 x 25	R 10
A 3 trittsicher	Stahlblech, rundkantig mit Aufwölbungen	297 x 297 x 25	R 11
A 3 verzinkt	Stahlblech, rundkantig, verzinkt	297 x 297 x 25	R 10
A 3 verzinkt trittsicher	Stahlblech, rundkantig, verzinkt mit Aufwölbungen	297 x 297 x 25	R 11
A 3 V2A	Edelstahl, rundkantig	297 x 297 x 25	R 10
A 3 V2A trittsicher	Edelstahl, rundkantig mit Aufwölbungen	297 x 297 x 25	R 11
S 3	Stahlblech, scharfkantig	300 x 300 x 25	R 10
S 3 trittsicher	Stahlblech, scharfkantig mit Aufwölbungen	300 x 300 x 25	R 11
S 3 verzinkt	Stahlblech, scharfkantig, verzinkt	300 x 300 x 25	R 10
S 3 verzinkt trittsicher	Stahlblech, scharfkantig, verzinkt mit Aufwölbungen	300 x 300 x 25	R 11
S 3 V2A	Edelstahl, scharfkantig	300 x 300 x 25	R 10
S 3 V2A trittsicher	Edelstahl, scharfkantig mit Aufwölbungen	300 x 300 x 25	R 11

*Die Berechnungsgrundlage lautet 11 Stück = 1 m².

Gepackt sind die Platten auf Paletten mit 400 Stück = 36,36 m². Das Gewicht beträgt 28,5 kg/m².

Die Verlegung erfolgt durch die BTE Stelcon GmbH oder bei bauseitiger Verlegung gemäß unserem Merkblatt zur Verlegung von STELCON-Stahlankerplatten. Entsprechend der jeweiligen Anforderung aus dem Belastungsfall ist der Untergrund nach Stand der Technik und einschlägigen Normen zu planen und herzustellen

