

## Stelcon-Parkdachsystem 1095 - Vergleichsmerkmale

- **Belastbarkeit**  
Stelcon Parkdachsystem 1095 für Fahrzeuge bis **4 to.** Gesamtgewicht, auf Wunsch auch mehr.
- **Plattenoberfläche**  
Eben, mit definierter Rauigkeit, ohne zusätzliche Rillen (Einkaufswagen rollen besser)  
Eine Pfützenbildung auf den Platten ist nicht möglich
- **Lagestabilität**  
Durch Elemente der Größe 1092 x 1092 mm sehr lagestabil  
Eine horizontale Verspannung ist nicht erforderlich  
Nachgewiesene Lagestabilität durch Untersuchungen der Universität München
- **Genauigkeit**  
Grenzabmaße und Ebenheitstoleranzen der Parkdeckplatten werden durch ständige Qualitätskontrollen sichergestellt. Sie liegen weit unterhalb der zulässigen Werte und bieten hiermit einen deutlichen Wettbewerbsvorteil.
- **Fugenausbildung**  
Nur 3mm Fuge zwischen den Platten  
Auch an den Kreuzungspunkten der Fugen sind keine Öffnungen erforderlich, daher geringere Verschmutzungsanfälligkeit.
- **Erscheinungsbild / Optik**  
Die umlaufende 5 mm Fase sorgt für einen sauberen Abschluss ohne „ausgefranste“ Kanten.  
Bei diesem System werden keine verschmutzungsanfälligen Löcher in den Fugenkreuzungspunkten benötigt.  
Durch die Besenstrichausführung der ebenen Oberfläche entsteht ein optischer Eindruck, der nahe am „Ortbetonerscheinungsbild“ liegt. Die Fugen treten nur sehr gering in Erscheinung.  
Die hochwertige Optik unseres Systems wird von vielen Kunden gelobt.
- **Erfahrung und Verlässlichkeit**  
Seit über **50 Jahren** produzieren und verlegen wir erfolgreich Betonfertigteile für Flächenbefestigungen auch für die extremsten Lastfälle. In diesem Bereich sind wir Marktführer.
- **Qualität**  
Unsere Stelcon-Parkdeckplatten 1095 werden unter kontinuierlichen Qualitätskontrollen hergestellt. Die Fertigung unterliegt einer Eigen- und Fremdüberwachung nach DIN EN 206.  
Neben den Flächenbefestigungen fertigen wir auch Betonfertigteile für die Bahnanlagen in Europa. Wir sind zertifiziert als Q1 – Lieferant der Deutschen Bahn AG. Für unsere Produkte wurden zahlreiche Zulassungen des DIBT erteilt. Die hohen zusätzlichen Anforderungen erfüllt unsere Fertigung nachweisbar.
- **Prüfzeugnisse und Zertifikate**, gewährleisten für Stelcon Parkdeckplatten 1095 zusätzlich:
  - Einen Abriebwiderstand von unter 10 cm<sup>3</sup> / 50 cm<sup>2</sup> (nach Böhme), dieser Wert liegt weit unterhalb der zulässigen Normwerte (DIN 18500 Tabelle1, DIN EN 1339:2003 Tabelle 6)
  - einen hohen Widerstand gegen Frost und Tausalz (nach CDF-Verfahren) durch den Einsatz von LP-Beton.
  - erfüllt durch die spezielle Oberflächenausbildung die Prüfanforderungen für kombinierte Griffigkeits- und Rauheitsmessung mit dem Pendelgerät (SRT) und dem Ausflussmesser nach Moore.

**Weitere Details entnehmen Sie bitte den beigelegten Unterlagen**