



## Schwerlastraumfugenprofil KS D 170+ R10

---



HSD® Schwerlastraumfugenprofil aus Stahl, Stahl verzinkt (vz) oder Edelstahl (VA) für die Ausbildung und als Schutz von Fugen vor Beschädigungen in hochbeanspruchten Betonnutzflächen, die temperaturbedingten Längenveränderungen unterliegen, z.B. Freiflächen, höhenjustierbar mit Raumfugenfließbarriere als Durchlaufschutz.

---



Material: Stahl,  
Stahl verzinkt (vz)  
oder Edelstahl (VA)

Kantenschutz: 2 x 6 mm gefräst

Fugenöffnung: -10 / +20 mm

Profillänge: 3.000 mm

Querkraftübertragung:  
Runddübel S355 kunststoffbeschichtet  
mit Dilatationsausgleich

Bodenplattenstärke:  
KS D 170+ R10 = 17-26 cm  
weitere Bodenplattenstärken auf Anfrage

1. Fugenkantenschutz höhengleich und scharfkantig bearbeitet / Ausbildung als Raumfuge

1.1. PE-Schaumstofffüllung mit oder ohne zusätzliche  
1.2. Hinterfüllschnur als Reservoir für einen nachträglichen Fugenverguss (optional)

2. Spezialbetonrückverankerung B500

3. Führungshülsen für UnterstützungsfüÙe

3.1. UnterstützungsfüÙe / stufenlos höhenjustierbar

4. Dübel durchführungshülse

4.1. Dübel zur Querkraftübertragung

4.2. Dilatationsausgleich / z.B. Kunststoffkappe

5. Verbindungslaschen

6. PE-Raumfugenfließbarriere als Durchlaufschutz

