

## KUNSTSTOFFSCHRAUBKOMBINATION ZKSK®PLUS



### 35 Jahre Praxiserfahrung + Kundenanforderungen = ZKSK®plus

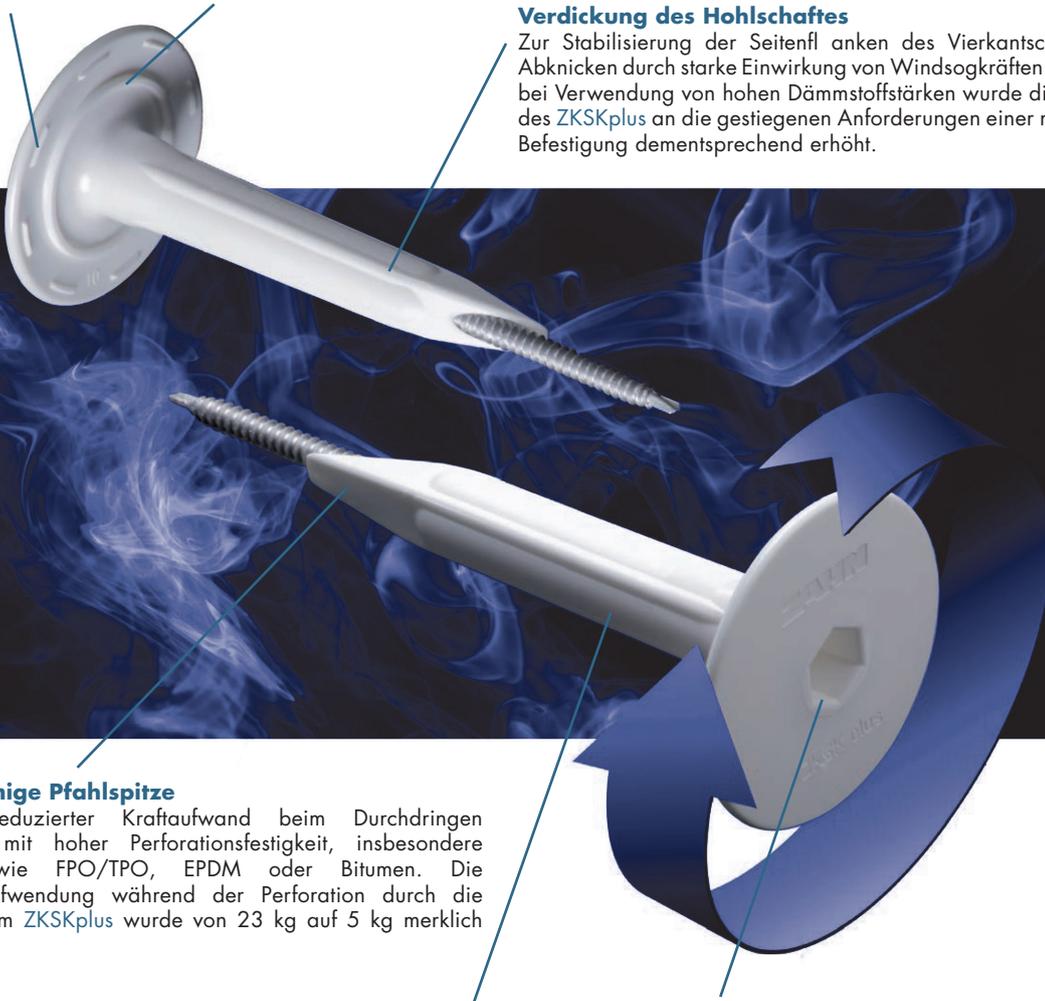
Mit der neuen Generation von Kunststoffschraubkombinationen ZKSKplus ist es uns auf eine revolutionäre Art und Weise gelungen, unsere jahrzehntelange Praxiserfahrung und gesammelten Kundenanforderungen im Bereich der mechanischen Befestigungstechnik von Flachdach- Abdichtungen zu einem unschlagbaren Befestigungselement zusammenzufassen. Nicht nur im Neubausektor, wo mittlerweile häufig Dachbahnen mit hoher Perforationsfestigkeit verlegt werden, sondern auch insbesondere im Segment der Instandsetzung, ein Bereich, der für thermisch getrennte Schraubsysteme bisher nicht oder nur eingeschränkt zugänglich gewesen ist. Wir haben alle neuen, weiterentwickelten und verbesserten Eigenschaften der ZKSKplus für Sie auf der Rückseite einzeln zusammengestellt.

### Lamellen und geschlossener Klemmring

Deutlich verbesserte Klemmwirkung der Dachbahn unterhalb der Lastverteilungsplatte des ZKSKplus durch Erhöhung des Anpressdrucks über zweireihig versetzte Lamellen und geschlossenen Klemmring.

### Verdickung des Hohl Schaftes

Zur Stabilisierung der Seitenflanken des Vierkantschaftes gegen Abknicken durch starke Einwirkung von Windsogkräften insbesondere bei Verwendung von hohen Dämmstoffstärken wurde die Grammatur des ZKSKplus an die gestiegenen Anforderungen einer mechanischen Befestigung dementsprechend erhöht.



### Pyramidenförmige Pfahlspitze

Extrem stark reduzierter Kraftaufwand beim Durchdringen von Dachbahnen mit hoher Perforationsfestigkeit, insbesondere bei Materialien wie FPO/TPO, EPDM oder Bitumen. Die gemessene Kraftaufwendung während der Perforation durch die Dachbahn mit dem ZKSKplus wurde von 23 kg auf 5 kg merklich abgemindert.

### Vierkantschaft mit Gleitkanten

Die neu entwickelte Vierkantschaftgeometrie mit Gleitkanten des ZKSKplus sorgt für erheblich minimierte Reibschlusskräfte während des Setzvorgangs durch das Dachpaket, sodass die aufzubringenden Kräfte für das Montagepersonal spürbar erleichtert werden konnte.

### Vierkantschaft mit Gleitkanten

Durch die neuartige Rotationsmöglichkeit des ZKSKplus mit einem Spezialantrieb können nunmehr alle Anforderungen einer mechanischen Befestigung durch ein thermisch getrenntes Befestigungssystem erfüllt werden, ohne dass Sonderkombinationen mehr notwendig sind. Insbesondere bei Sanierungsmaßnahmen von mehrschichtigen Bitumenabdichtungen oder alten Dachpaketen mit Kunststoffabdichtungen, die mit einer neuen Dichtbahn revitalisiert werden.



Praxisanwendung auf Youtube



AURO Befestigungssysteme GmbH  
A-4600 Wels, Karl Schönherr Straße 6  
Tel.: +43 | [0]7242 | 360 560 - 0  
Fax: +43 | [0]7242 | 360 560 - 10  
Mail: office@auro-befestigung.at

Raum für Firmenstempel