

Absturzsicherungssystem für Schweißarbeiten als 3 IN 1 – Set macht Arbeiten in Höhe und Tiefe sicherer

Auffanggurte, Verbindungsmittel/extrem leichte Höhensicherungsgeräte sowie Hängetrauma-Trittschlaufen aus hitzebeständigen Material gem. BG-Richtlinien, EN361, EN355.2002, Geräte geprüft und zertifiziert nach EN 360 2002

Arbeiten in Höhe und Tiefe erfordern eine zuverlässige Absturzsicherung. Bei Heißarbeiten, durch starke Hitzeentwicklung und Funkenflug, können die gängigen Materialien und Komponenten der Sicherungsvorrichtung Schaden nehmen, häufig vorerst unbemerkt. Es handelt sich um ein bekanntes Risiko, das als Ursache für schwere Unfälle und stillgelegte Baustellen künftig vermieden werden kann: Ab sofort steht ein professionelles Sicherheits-Set mit speziellen Eigenschaften für Heißarbeiten zur Verfügung, das maximale Absturzsicherheit auch unter hoher Hitzebelastung gewährleistet.

Ob auf der Windkraftanlage oder im Kanalschacht: Arbeiten in Höhe und Tiefe sowie in engen Räumen stellen eine besondere Herausforderung mit diversen Risikofaktoren dar. Um Kerntätigkeiten konzentriert ausführen zu können und zuverlässige Ergebnisse zu schaffen, müssen zuständige Kräfte sich zu 100 % auf ihre Ausrüstung, insbesondere die Absturzsicherung verlassen können.

Ein zusätzlicher Einflussfaktor auf die Arbeitssicherheit, der sowohl erschwerte Arbeitsbedingungen für den Menschen als auch erhöhte Belastungen für Materialien darstellt, geht mit Heiß- und Schweißarbeiten einher.

Schweißen, löten, schleifen – Alltägliche Aufgaben in Höhe und Tiefe

Die Spektrum anfallender Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen kann vielfältig sein, die verwendeten Produkte zur Absturzsicherung sind meist universell einsetzbar und verfügen nicht zwingend über besondere Zusatzeigenschaften für spezielle Anforderungen. Schweißarbeiten und ähnliche Tätigkeiten unter Hitzeeinfluss sind immer wieder Bestandteil von Arbeiten in Höhe und Tiefe und werden oft mit nicht hitzeresistenten Auffanggurten, Höhensicherungsgeräten und Verbindungsmitteln durchgeführt. An Hängetrauma-Trittschlaufen wird meist nicht gedacht. Materielle Schäden durch Schweißperlen und Funkenflug oder Beeinträchtigungen durch starke Hitzeentwicklung können schnell entstehen und bleiben im Zweifel zunächst unbemerkt. Auf diese Problematik zurückzuführende, schwere Unfälle ereignen sich beinahe täglich auf Baustellen unterschiedlicher Branchen, sofern Berufsgenossenschaften den Betrieb nicht bereits im Vorfeld aufgrund mangelnder Sicherheitsvorkehrungen stilllegen.

Das Unternehmen Renneberg Produkte u. Service - c/o Deutsche Handelsgesellschaft für Absturzsicherung u. PSA - ist beratend im gesamten Bereich Absturzsicherung tätig. Als deutscher Fachhandel liefern wir kurzfristig (2-3 Tage) an Ihre Baustellen oder Lager und übernehmen die jährliche UVV-Prüfung der entsprechender Systeme und Zubehör. Auch gehören vorgeschriebene regelmäßige Anwenderschulungen zum Gesamtpaket.

Unser Team kennt durch langjährige Erfahrung die Anforderungen und Problematiken im praktischen Einsatz. Der dringende Bedarf nach geeigneten Produktlösungen für Schweiß-/Heißarbeiten ist

bekannt und ab sofort können Sie mit dem Einsatz neben der Sicherheit auch die Produktivität Ihrer Mitarbeiter in absturzgefährdeten Bereichen erhöhen. Das Renneberg Sortiment, im Wesentlichen bestehend aus 3M, DBI SALA und Protecta Produkten, wächst um das 3M Protecta Absturzsicherungssortiment für Heißenarbeiten.

Sicherheit bei Heißenarbeiten: drei Komponenten für einzigartige Hitzebeständigkeit

Das 3M Protecta Absturzsicherungssortiment setzt sich aus drei wesentlichen Komponenten zusammen. Auffanggurt, Höhensicherungsgerät (HSG) und Verbindungsmittel sind jeweils in unterschiedlichen Varianten erhältlich, der gemeinsame, zentrale Sicherheitsaspekt liegt in den Gurtmaterialien Modacryl, Kevlar und Nomex.

Das 45 mm Modacryl/Kevlar-Gurtband des Auffanggurtes kann Hitzeeinwirkungen bis zu 370 °C unbeschadet überstehen. Weitere Eigenschaften wie Nähte aus Kevlar-Garn, Auffangösen aus verzinktem Stahl sowie wahlweise Automatik- oder Steckrahmenverschlüsse tragen zur Sicherheit des Gurtsystems bei. Durch die Verfügbarkeit in drei Größen können Personen bis max. 140 Kg und knapp 200 cm Körpergröße mit dem System gesichert werden.

Das entsprechende Höhensicherungsgerät 3M™ DBI-SALA® Nano-Lok™ für Heißenarbeiten ist ebenfalls auf die Kapazität von 140 Kg ausgelegt und kann auf Fußhöhe angeschlagen werden. Das verstärkte Gurtband mit Nomex/Kevlar ist resistent gegenüber Schweißspritzern und Funken. Das HSG ist in vier verschiedenen Konfigurationen erhältlich – jeweils zwei einsträngige wie zweisträngige Varianten.

Komplettiert wird das Sortiment durch geeignete 3M Protecta Verbindungsmittel für Heißenarbeiten: Auch die Bandfalldämpfer sind ein- wie zweisträngig erhältlich, jeweils in 1,5 und 2,0 Metern Länge. Hier liegen die hitzeresistenten Eigenschaften ebenso im verstärkten Gurtband wie auch in einer speziellen Bandfalldämpferhülle.

Sortiment, Service und Know-how – Ansprechpartner in allen Fragen der Absturzsicherung

Renneberg Produkte c/o Deutsche Handelsgesellsch. f. Absturzsicherung u. PSA liefert als Vertriebspartner von 3M Fall Protection die benötigten Absturzsicherungsprodukte sofort innerhalb weniger Tagen zum gewünschten Einsatzort. Neben dem breiten Produktsortiment aus 3M DBI SALA und 3M Protecta zählen zum Angebot auch gesetzlich vorgeschriebene Services, Schulungen und Kurse, beispielweise zur Qualifizierung für Arbeiten an Windrädern. Auch die erforderlichen Prüfungen und Abnahmen von persönlicher Schutzausrüstung, Hebesysteme etc. führen die erfahrenen Spezialisten von Renneberg durch, die auch über die 24h-Service-Rufnummer 0160 979 979 97 zur Verfügung stehen. Für Anfragen, Beratung und weitere kostenfreie Informationen ist der Fachhändler, Service-Partner per Mail an service@renneberg-produkte.de sowie über die Website www.psa-absturz-sicherung.de jederzeit erreichbar.