

PRESSEMITTEILUNG, 13. September 2021

## Neue Höhensicherungsgeräte von ABS Safety: kantengeprüft bis 140 kg

Der Absturzsicherungsspezialist ABS Safety bietet jetzt Höhensicherungsgeräte (HSG) mit erweiterter Belastungsgrenze an. Die drei neuen Modelle des Typs ABS B-Lock mit ausziehbarem Gurtband verfügen über einen zusätzlichen Bandfalldämpfer. Die angeleinte Person darf mit Kleidung und Ausrüstung bis zu 140 kg wiegen – sogar bei Benutzung über Kanten.

Zur Ausstattung der modernen Höhensicherungsgeräte (DIN EN 360:2002) gehören Wirbelaufhängung an beiden Enden, damit sich der Gurt während der Nutzung nicht verdreht, ein Fallindikator, der anzeigt, ob das Gerät einer Überprüfung unterzogen werden muss, und ein neuer Bandfalldämpfer. Dieser reduziert die bei einem Sturz auftretenden Kräfte zusätzlich. Die neuen ABS B-Lock-Modelle basieren auf einem scharfkantengetesteten Gurtband (gemäß PPE-R/11.060) und sind in drei Auszugslängen verfügbar: 3,5 m, 6 m und 12 m. Das Gurtband aus widerstandsfähigem Polyamid ist 25 mm breit, die Festigkeit liegt bei 15 kN.

Dank des flexiblen Gurtbands verursacht die Nutzung der
Höhensicherungsgeräte von ABS Safety keine Kratzer auf empfindlichen
Untergründen. Zudem sind die neuen Modelle erheblich leichter als
vergleichbare Modelle mit Edelstahlseil. Das Prinzip ist dabei identisch: Genau
wie bei einem Autogurt wird das Gurtband der ABS B-Locks durch eine Feder
immer leicht auf Spannung gehalten. Dadurch wird die Verbindung zum
Anschlagpunkt jederzeit so kurz wie möglich gehalten und die Nutzung als
Rückhaltesystem deutlich erleichtert – ein manuelles Kürzen von
Verbindungsmitteln erübrigt sich. Kommt es zum Fehltritt, arretiert das System
umgehend und verhindert einen Absturz oder fängt die abgestürzte Person auf.

Die neuen ABS-B-Lock-Höhensicherungsgeräte sind durch ein robustes Kunststoffgehäuse geschützt und mit allen Informationen zu Produkt, Hersteller und Nutzung versehen. Sie sind für die vertikale und horizontale Sicherung einer Person gegen Absturz getestet und zertifiziert. Auch die turnusmäßige Überprüfung, Wartung und Kennzeichnung der HSG bietet der Hersteller an.

Weitere Informationen unter www.absturzsicherung.de.



Seite 1 von 2



## Auf dem Foto (© ABS Safety):



"Die neuen Höhensicherungsgeräte von ABS Safety halten bis zu 140 kg sicher."

## ZUM UNTERNEHMEN

Seit der Gründung 2003 gehört die am Niederrhein ansässige ABS Safety GmbH zu den Vorreitern in der Entwicklung, Fertigung, Planung und Installation von innovativen Systemen zur professionellen Absturzsicherung. Das Familienunternehmen produziert mit über 140 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern hochwertige Anschlageinrichtungen, Seilsicherungssysteme und Schutzgeländer, die nach den neuesten Vorschriften und modernen Fertigungstechniken überwiegend am Firmensitz in Kevelaer hergestellt werden. Hier finden sich neben den Planungsbüros und der Entwicklungsabteilung mit eigenem High-Tech-Fallturm auch riesige Lagerkapazitäten und eine Produktionsfläche von 2.000 m² - Produkte von ABS Safety sind damit tatsächlich "made in Germany". Die Airbushallen in Hamburg, das Mercedes-Benz-Werk in Sindelfingen und die Messehalle Köln sind nur einige der prominentesten Objekte, die mit den Edelstahl-Absturzsicherungen von ABS Safety ausgestattet sind.

Seit 2017 bietet ABS Safety unter dem Namen Lock Book auch digitale Lösungen für das Dachhandwerk an. Mit einem intelligenten und herstellerunabhängigen Dokumentationshelfer für Smartphone und PC gestartet, steht die Marke Lock Book heute für verschiedene digitale Anwendungen und kostenfreie Services, vom Sicherheits-Check per DMX-Code-Scan bis zum Planungs-Tool für komplexe Dachflächen. Bei der Konzeption der technischen und digitalen Lösungen legt das Familienunternehmen großen Wert auf Bedienungskomfort und arbeitet eng mit Profis aus der Dachbaubranche zusammen. So setzen die innovativen Produkte und Dienstleistungen von ABS Safety Impulse für die gesamte Branche und werden zugleich den Anforderungen an die Praxis, der Vorgaben der DGUV und den bauamtlichen Auflagen problemlos gerecht.



Seite 2 von 2