



### Aufprallprüfung / Geschossprüfung gemäß DIN EN ISO 23125:2015-04 und DIN EN ISO 14120:2016-05

Prüfanstalt	Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Prüfort/ Datum	Sankt Augustin / 05.-06.08.2020
Prüfbericht Nr	2020 22808
Gegenstand der Prüfung	Hersteller: SSP Safety System Products GmbH & Co. KG Typ Testobjekt: Flex-Line Gestaltung: Aluminiumprofil 44x44 Überdeckung der Füllung im Rahmen: 10mm Spannleisten umlaufend, Füllung: Stahlblech D11S235 4mm Maße: Breite: 1000mm (Feldgröße Innenmaß) Höhe: 1000mm (Feldgröße Innenmaß) Befestigung: Mit 2 bzw. 4 Schraubzwingen gegen einen Doppel-t-Träger gespannt
Prüfumfang	Projekttiltyp: DIN EN ISO 23125 Einschlagseite: Feldinnenseite Projekttilmasse: 1,250 kg Projekttilgeschwindigkeit: 72m/s Aufprallenergie: 3240J
Prüfergebnisse	Das Zaunfeld hat die vom Projektilkörper abgegebene Energie absorbiert. Es gab kein Durchschlagen der Füllung, lediglich eine Ausbeulung der Füllung am Einschlagsort. Die Füllung besitzt eine bleibende Verformung ohne Riss. Die Sicherheit des Schutzzaunes ist nicht gefährdet.

we simplify safety



### Aufprallprüfung / Geschossprüfung gemäß DIN EN ISO 23125:2015-04 und DIN EN ISO 14120:2016-05

Prüfanstalt	Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Prüfort/ Datum	Sankt Augustin / 05.-06.08.2020
Prüfbericht Nr	2020 22808
Gegenstand der Prüfung	Hersteller: SSP Safety System Products GmbH & Co. KG Typ Testobjekt: Flex-Line Gestaltung: Aluminiumprofil 44x44, 3-seitig eingespannt Überdeckung der Füllung im Rahmen: 10mm Spannleisten Moosgummi umlaufend, Füllung: Stahlblech DC01 3mm Maße: Breite: 100mm (Feldgröße Innenmaß) Höhe: 980mm (Feldgröße Innenmaß) Befestigung: Mit 2 bzw. 4 Schraubzwingen gegen einen Doppel-t-Träger gespannt
Prüfumfang	Projekttiltyp: DIN EN ISO 23125 Einschlagseite: Feldinnenseite Projekttilmasse: 0,625 kg Projekttilgeschwindigkeit: 36m/s Aufprallenergie: 405J
Prüfergebnisse	Das Zaunfeld hat die vom Projektilkörper abgegebene Energie absorbiert. Es gab kein Durchschlagen der Füllung, lediglich eine Ausbeulung der Füllung am Einschlagsort. Die Füllung besitzt eine bleibende Verformung ohne Riss. Die Sicherheit des Schutzzaunes ist nicht gefährdet.

we simplify safety



### Aufprallprüfung / Geschossprüfung gemäß DIN EN ISO 23125:2015-04 und DIN EN ISO 14120:2016-05

Prüfanstalt	Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Prüfort/ Datum	Sankt Augustin / 05.-06.08.2020
Prüfbericht Nr	2020 22808
Gegenstand der Prüfung	Hersteller: SSP Safety System Products GmbH & Co. KG Typ Testobjekt: Flex-Line Gestaltung: Aluminiumprofil 44x44 Überdeckung der Füllung im Rahmen: 10mm Spannleisten umlaufend, Füllung: Stahlblech D11S235 6mm Maße: Breite: 1000mm (Feldgröße Innenmaß) Höhe: 1000mm (Feldgröße Innenmaß) Befestigung: Mit 2 bzw. 4 Schraubzwingen gegen einen Doppel-t-Träger gespannt
Prüfumfang	Projektiltyp: DIN EN ISO 23125 Einschlagseite: Feldinnenseite Projektilmasse: 2,50 kg Projektilgeschwindigkeit: 80m/s Aufprallenergie: 8000J
Prüfergebnisse	Das Zaunfeld hat die vom Projektilkörper abgegebene Energie absorbiert. Es gab kein Durchschlagen der Füllung, lediglich eine Ausbeulung der Füllung am Einschlagsort. Die Füllung besitzt eine bleibende Verformung ohne Riss. Die Sicherheit des Schutzzaunes ist nicht gefährdet.

we simplify safety



### Aufprallprüfung / Geschossprüfung gemäß DIN EN ISO 23125:2015-04 und DIN EN ISO 14120:2016-05

Prüfanstalt	Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)	
Prüfort/ Datum	Sankt Augustin / 05.-06.08.2020	
Prüfbericht Nr	2020 22808	
Gegenstand der Prüfung	Hersteller:	SSP Safety System Products GmbH & Co. KG
	Typ Testobjekt:	Flex-Line
	Gestaltung:	Aluminiumprofil 44x44
	Füllung:	keine
	Maße:	Länge: 1000mm
	Befestigung:	Mit 2 Schraubzwingen gegen einen Doppel-t-Träger gespannt
Prüfumfang	Projektilyp:	DIN EN ISO 23125
	Einschlagseite:	Längsseite
	Projektillmasse:	0,625 kg
	Projektillgeschwindigkeit:	35m/s
	Aufprallenergie:	383J
Prüfergebnisse	Das Profil hat die vom Projektilkörper abgegebene Energie absorbiert. Es gab kein Durchschlagen des Profils, lediglich eine Ausbeulung am Einschlagsort. Das Profil besitzt eine bleibende Verformung ohne Riss.	

we simplify safety



### Aufprallprüfung / Geschossprüfung gemäß DIN EN ISO 23125:2015-04 und DIN EN ISO 14120:2016-05

Prüfanstalt	Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Prüfart/ Datum	Sankt Augustin / 05.-06.08.2020
Prüfbericht Nr	2020 22808
Gegenstand der Prüfung	Hersteller: SSP Safety System Products GmbH & Co. KG Typ Testobjekt: Flex-Line Gestaltung: Aluminiumprofil 44x44 Überdeckung der Füllung im Rahmen: 10mm 4x PL3 Fixierung (2x je Seite), Spannleisten umlaufend. Füllung: Polycarbonat 5mm Maße: Breite: 980mm (Feldgröße Innenmaß) Höhe: 1980mm (Feldgröße Innenmaß) Befestigung: Mit 2 bzw. 4 Schraubzwingen gegen einen Doppel-t-Träger gespannt
Prüfumfang	Projektiltyp: DIN EN ISO 23125 Einschlagseite: Feldinnenseite Projektilmasse: 0,625 kg Projektilgeschwindigkeit: 50m/s Aufprallenergie: 781J
Prüfergebnisse	Das Zaunfeld hat die vom Projektilkörper abgegebene Energie absorbiert. Es gab kein Durchschlagen der Füllung, lediglich eine Ausbeulung der Füllung am Einschlagsort. Die Füllung besitzt eine bleibende Verformung ohne Riss. Die Sicherheit des Schutzzaunes ist nicht gefährdet.

we simplify safety