

# Leistungsbeschreibung


Betrifft: TÜV Baumuster geprüfte Sprungschachtanlage T30-2RS

Position	Menge ME	Bezeichnung	Liefermenge	Restmenge
1	1 Stück	Einbaurahmen für Schürer Sprungmatte, Stahl verzinkt, passend zu Sprungmatte incl. Konusaufnahme für Rutschstange. (für ebenerdige Montage) Mit Anschluss für bauseitigen Potentialausgleich. Durchmesser 800 mm x Höhe 75 mm Typ: Schürer	1	0
2	1 Stück	Sprungteller, ZKA - EPDM armierte Zellgummimatte darunter liegendem Stahlblechkreis mit konischen Tellerfedern liefern und einbauen rund, teilbar, rutschfest durch EPDM Dichtung umlaufend gelagert Durchmesser 800 mm, Höhe gesamt 80 mm Fabr. Schürer oder gleichwertig Von der Unfallkasse der Feuerwehren empfohlen.	1	0
<i>Alternativ zu Position 1 und 2</i>				
2a	1 Stück	<i>Sprungmatte, ZKA - EPDM armierte Zellgummimatte darunter liegendem Stahlblechkreis mit konischen Tellerfedern und umlaufender Bürstendichtung (für Montage auf FFB) liefern und einbauen rund, teilbar, rutschfest durch EPDM Dichtung umlaufend gelagert Durchmesser 800 mm, Höhe gesamt 80 mm Fabr. Schürer oder gleichwertig Von der Unfallkasse der Feuerwehren empfohlen.</i>	1	0
3	1 lfdm	Rutschstange V2A, 90 x 3,65 mm, durchgehend, ohne Stoß (Biegung 1/300) Oberfläche geschliffen und poliert	1	0
4	1 Stück	Statischer Nachweis für die Sprungstangenkonstruktion	1	0

## Leistungsbeschreibung

Position	Menge ME	Bezeichnung	Liefermenge	Restmenge
5	1 Stück	Befestigungsgarnitur für Rutschstange, verzinkt bestehend aus oberer und unterer Halterung der Rutschstange. Befestigung mit Metalldübeln in Stahlbetondecke oder an Wand. Einschließlich verstellbarer Ausführung, mit zugelassenem Anschlagmittel für PSA.	1	0
<i>Falls erforderlich</i>				
6	1 lfdm	Rückenschutz aus Lochblech, verzinkt, Dicke nach stat. Erfordernis, Durchmesser ca. 1,00 - 1,10 m, befestigt an der Deckenunterschicht der Stb.-Hohlkammerdecke, zur Begrenzung des Fallradius, einschl. allen Verstärkungs- und Kleinteilen sowie Verbindungsmitteln. Ab einer Fallhöhe von 3 m erforderlich.	1	0
7	1 Stück	<b>Schürer TÜV Baumuster geprüfte</b> Sprungschacht - Rohrrahmentür T30-2 RS, Rauchschutz nach DIN 18095-1 Brandschutz nach DIN 4102-5 gebaut nach anerkannten Regeln der Technik Stahlprofilssystem, 2-flügelig mit Zulassung und CE/KE 1.000 mm / 2.100 mm Blockzarge aus Metall, mit Rauchschutzanforderung, liefern und einbauen Rauchschutz: gleichwertig zu rauchdicht Beanspruchung: Beanspruchungsgruppe S  <u>Zarge</u> Rohbauöffnung: ca. 1.000 / 2.100mm Einbau in: Mauerwerk oder Trockenbau, Systemvoraussetzung Brandschutz F90 Bauart: Blockzarge, optional mit Gegenzarge Material: Stahl Systemprofil Feinblech d = 2 mm, sendzimier.-verzinkt, geschweißte nachbehandelte Gehrungen, 3-seitig umlaufende Brandschutz-Spezialdichtung schwarz, 2 Rollenbänder je Flügel, Rohrrahmenschloß mit oberer Verriegelung ohne Bedienung, eingreifend in 2 Elektrotürschlösser 24 Volt, gemäß Zulassung Befestigung: entsprechend statischen Erfordernis, an Rohmauerwerk - mind. F90, verdeckt befestigen, umlaufend mit Brandschutzmaterial ausfüllen und abdichten Unterrahmen optional aus Winkelprofil 30 x 30 x3 mm oder LED Schwelle - optional gegen MP <u>Türblätter</u> Türblattgröße: ca. 500 / 2.050 Türdeckfläche: Stahlblech mit GKF Füllung Türblattstärke: ca. 65 mm Bodenabschluß: absenkbarer Bodenabdichtung Typ Athmer, modifiziert auf Flügelbreite  Pulverbeschichtung RAL nach Wahl, Sonderfarben auf Anfrage gegen Mehrpreis  Fabrikat: <b><u>Schürer T30-2 RS zugelassen mit Zulassungsschild, TÜV Baumuster geprüft in T30-RS incl. CE Konformitätserklärung</u></b> oder gleichwertig	1	0

## Leistungsbeschreibung

Position	Menge ME	Bezeichnung	Liefermenge	Restmenge
<i>Falls erforderlich</i>				
8	1 Stück	Mehrpriis für Rohrrahmentür Stahl System Profil großflächig verglast mit Brandschutzverglasung	1	0
9	1 Stück	<b><u>Drehflügeltürantrieb -zweiflüglich mit Brandschutzzulassung für die vorgenannte Tür mit Prüfung des Systems als Element</u></b> Antrieb für 2-flg. Türen, elektromechanisch, zum Öffnen und Schließen der Sprungschachttüre. Öffnen bei Stromausfall oder für Wartungszwecke über Schließkantschlüssel drehbar, entriegelt die Antriebe und Elektroschloß. Die Antriebe der Türen funktionieren nach Entriegelung wie herkömmliche Obentürschließer. (Bei Stromausfall werden die Türflügel automatisch hydraulisch oder mechanisch geschlossen ) Bedienung der Türanlage über Flächentaster neben der Tür oder optional mit virtuellem Taster. Schließen über Zeitrelais bis ca. 120 sec einstellbar. Schließkraft an der Türvorderkante ca. 120 Newton. Montage schachtseitig, auf Grundplatte mit Steuerung und Verteilerkasten sowie einer Anschlussdose für oberes Sturzpaneel im Flurbereich. Anschluss Plug & Play über Systemstecker. <b><u>Antriebstechnik mit Zulassung für T30 RS und Nachweis zur Zulassung der Tür, gemeinsam geprüft, als gesamtes Element!!</u></b>	1	0
10	1 Stück	Programmschalter in Sturzblende integriert Schalterfunktionen Automatik Ein / Dauerauf / Aus Wippschalter 250 V/AC 10 A 1 x Ein/Aus/Ein SCI R13-223D-01 rastend 	1	0
11	1 Stück	Blitzleuchte LED je zwei Stück als optische Sicherheitsanzeige, in Sturzblende integriert. (zeigt an dass Türe offen oder nicht verriegelt ist) Typ: S Au-S 24 Volt LED in Sturzpaneel eingebaut oder gleichwertig	1	0
12	1 Stück	Schachtbeleuchtung (beleuchtet den Schacht, solange Türe nicht geschlossen ist) LED Wandleuchte schwenkbar, Gehäuse Kunststoff grau	1	0
13	1 Stück	LED-Wandtaster, vandalismussicher, mit Außenring wahlweise in den Farben rot, schwarz oder silber AP in unmittelbarer Nähe der Türe, LED zeigt bei geschlossener Türe grün, bei offenem Sprungschacht rot Typ: SCHAT-4CA Montiert in Höhe 1800 mm über OKFF	1	0

## Leistungsbeschreibung

Position	Menge	ME	Bezeichnung	Liefermenge	Restmenge
14	1	Stück	Reflexions-Lichttaster (verhindert das Schließen der Türe, solange sich eine Person unmittelbar vor dem Schacht aufhält). Sie unterbricht den Schließvorgang und hält die Tür in Wartestellung. Weitwinkelprinzip. 24 Volt Spannungsversorgung, einschl. Halterung (in Sturzblende integriert). Schürer-OFF Aktiv-Infrarot-Absicherungssensor	1	0
15	1	Stück	Mitnehmerklappe und Schließfolgeregelung für <b><u>Schürer T30-2 RS Sprungschachttür mit Zulassung</u></b>	1	0
16	1	Stück	Rauchschalter RM-ED Contur, E 6/C 0 als Sturzmelder, außen	1	0
17	1	Stück	Deckenmelder im Schacht, als Sturzmelder	1	0
<i>Falls erforderlich</i>					
18	1	Stück	<i>Zusätzlicher Deckenmelder im Schacht ab 1000 mm Sturzhöhe</i>	1	0
<i>Falls erforderlich</i>					
19	1	Stück	<i>Schürer USV Eff-OFF 600 modifizierter Sinus, als unterbrechungsfreie Notstromversorgung bis 12 min. nach Stromausfall USV-Klassifizierung VI-SY-333 nach IEC 62040-3 Ausgang modifizierter Sinus Kaltstartfunktion (Start im Batteriebetrieb) Mikroprozessorsteuerung, Automatische Frequenzerkennung, Automatische Spannungsregelung AVR mit Boost &amp; Buck-Funktion verlängert die Lebensdauer von Batterien durch Spannungskorrekturen ohne Entladen der Batterie, Serienmäßige USB Schnittstelle Leistung 600 VA / 360 W 230 VA Schutzklasse IP 20 Gewicht 4,4 kg CE-Kennzeichnung Gehäuse schwarz, mit Haltewinkel aus Stahlblech</i>	1	0
<i>Falls erforderlich</i>					
20	1	Stück	<i>Schürer Sprungschacht-Montagebühne mit Zulassung und CE-Kennzeichen incl. Montageanleitung und Risikobeurteilung</i>	1	0
21	1	Stück	Prüfbuch ähnlich ZH1/580.1 bestehend aus: - Angaben zur Anlage - Zulassungen - Risikobeurteilung - CE-Konformitätserklärung - Formular für Prüfzeichnungen - Protokoll Maschinenprüfung Elektroanlage - Prüfanweisung (Checkliste)	1	0