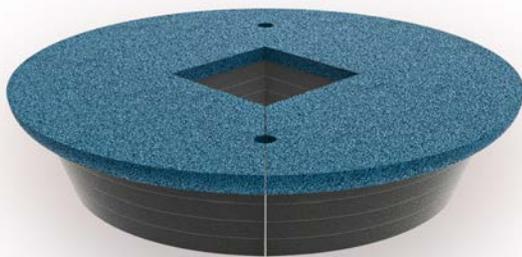


polytan



INSPECS®

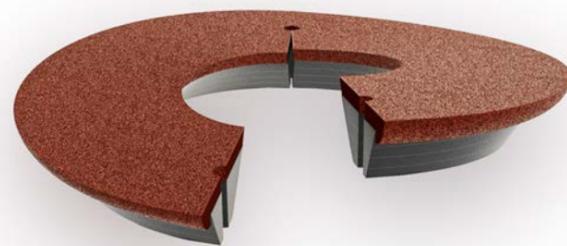
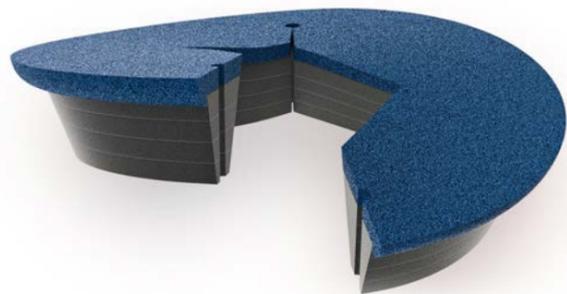
INDIVIDUELLE REVISIONSEINSÄTZE FÜR
FALLSCHUTZBÖDEN

InspeCS®

CLEVERE VORTEILE DURCH INSPECS® - REVISIONSEINSÄTZE

EINFACHE WARTUNG DURCH INSPECS® - REVISIONSEINSÄTZE

InspecS® - Revisionseinsätze für Fallschutzbeläge bieten viele Vorteile für die Wartung der regelmäßig zu prüfenden Fundamentstellen gemäß der europaweit geltende Norm DIN EN 1176-1:2017. Der Revisionseinsatz wird bei Neu- baumaßnahmen auf Oberkante des auszuführenden Fallschutzbelags um Spielgerätestandpfosten positioniert und übergangslos so eingearbeitet, dass eine bodenbündige, herausnehmbare Wartungseinheit entsteht. So kann der Prüfer die Fundamentstelle zeitweise einfach öffnen und dadurch eine uneingeschränkte Inspektion der darunterliegenden Fundamente vornehmen. Nach der Inspektion wird der Revisionseinsatz einfach in seine Ausgangsposition zurückgesetzt.



NAHTLOSES DESIGN

Durchgängige Fallschutzeigenschaften nach DIN EN 1177:2018-03; übergangslos eingebettet



FLEXIBEL

Spontanprüfung ohne logistische Vorbereitung im laufenden Betrieb möglich



PFOSTEN ANPASSBAR

Für verschiedene Pfostengeometrien und -durchmesser produzierbar



DIEBSTAHLSICHER

Der Revisionsschlüssel ermöglicht die jährliche Prüfung und sichert so den Einsatz während des gesamten Jahres



VERKEHRSSICHERUNGSPFLICHT DES SPIELPLATZBETREIBERS

Spielplatzbetreiber sind für die Spielgeräte und deren Einbau und die von der Norm geforderten regelmäßigen Inspektionen und Wartung verantwortlich. InspecS®-Revisionseinsätze sichern durch den herausnehmbaren Einsatz eine schnelle und unkomplizierte Wartung der eingebauten Tragwerksfundamente zu.



GERINGER PRÜFAUFWAND

Zur Überprüfung der Standsicherheit der einzelnen Spielgeräte, zur Fäulnis- kontrolle und zur Verschleiß- und Funktionskontrolle müssen die Fundamente freigelegt werden, was bei synthetischen Fallschutzbelägen einen erheblichen organisatorischen Aufwand bedeutet. In fugenlos verlegten Fallschutzflächen muss an den Anschlussstellen der Boden abgefräst und ausgenommen und nach der Inspektion wieder neu verfüllt werden. InspecS®-Revisionseinsätze lassen sich einfach herausnehmen und wieder einsetzen, was den Prüfaufwand erheblich verkürzt.



ZEIT UND KOSTENERSPARNIS

InspecS® - Revisionseinsätze werden um Senkrecht- oder Schrägpfosten angebracht und können vom Prüfer einfach aufgenommen werden, so dass eine uneingeschränkte Inspektion der darunterliegenden Fundamente möglich ist. Die einmalige Installation bei Neubau oder Nachrüstung spart jährlich wiederkehrende Baukosten. Zudem müssen die Spielplätze nicht für die Zeit der Wiederherstellung gesperrt werden.



EINHALTUNG DER GESETZLICHEN VORGABEN FÜR EINBAU, INSPEKTION UND WARTUNG

Im Zuge der jährlichen Hauptinspektion sind seit 2018 auch die Fundamente von Spielgeräten durch einen Sachkundigen zu prüfen. InspecS® - Revisionseinsätze erfüllen sowohl im Neubau als auch bei der Nachrüstung die von der DIN EN 1177 geforderten Fallschutzeigenschaften des den Pfosten umgebenden Fallschutzbelags. Mithilfe des InspecS® Tool-Kit ist auch ein nachträglicher Einbau in Bestandsflächen möglich. Ein aufwändiger Einzelnachweis für die erneuerten Stellen entfällt.



ÄSTHETISCHE OPTIK UND BARRIEREARM

Durch den bodenbündig eingesetzten Revisionseinsatz entstehen keine Stolperstellen oder Bodenungleichheiten. Damit ist die Barrierefreiheit garantiert. Es entstehen auch keine sogenannten Flickstellen durch Aufbruch und Wiederherstellung des Fallschutzbelages und die Optik des Fallschutzbelages bleibt über Jahre erhalten.



TECHNISCHE ANGABEN	
Außendurchmesser	380 mm
Bauhöhe	45 mm (für bis zu 1,5 Meter Fallhöhe) oder 75 mm (für bis zu 3 Meter Fallhöhe)
Durchbruch	Individuell: rund D = mm; quadratisch = mm * mm
Gewicht	1200 g
Werkstoffe	EPDM, PUR, PE, WNr. 1.4301
Oberfläche	offen, wasserdurchlässig
Farbe	24 Farben
ANGEWANDTE RICHTLINIEN, NORMEN UND PRÜFUNGEN	
DIN EN 1176-1:2017	
DIN EN 1177:2018-03	

GROSSE FARBVIELFALT FÜR JEDEN FALLSCHUTZBELAG

Passend zur umgebenden Fläche sind die InspecS@ -
Revisionseinsätze in allen Melos Standardfarben
verfügbar.

Sonderfarben sind auf Anfrage erhältlich.

ALLE VORTEILE ZUSAMMENGEFASST

- Erhöhung der Attraktivität des Spielplatzes durch ein optisch einheitliches Erscheinungsbild
- Einfache Prüfung der Spielgerätefundamente
- Einmaliger Einbau statt jährlich wiederkehrender Baukosten
- Nachrüstbar in bestehende synthetische Fallschutzbeläge
- Erfüllt die Fallschutzeigenschaften nach DIN EN 1177:2018-03
- Erfüllt die Fallschutzeigenschaften nach DIN EN 1177:2018-03
- Barrierefreier Einbau in die Fallschutzfläche
- Keine Sperrung der Anlage zur Durchführung der vorgeschriebenen Inspektion
- Für Senkrecht- und Schrägpfosten verwendbar
- Erhältlich für verschiedene Pfostengeometrien und -durchmesser
- Diebstahlsicher
- Erhebliche Ressourcenschonung / Abfallvermeidung

