

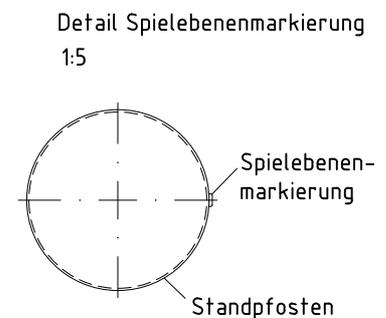
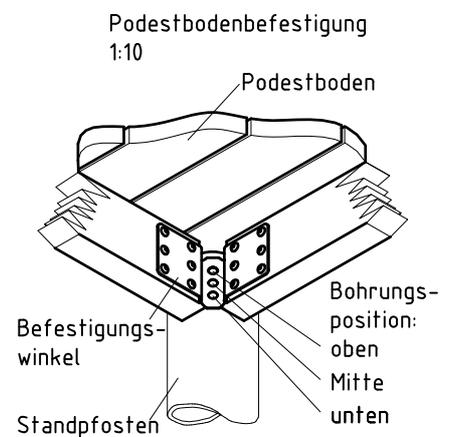
Maßangabe für die maximale freie Fallhöhe

Montageanweisungen

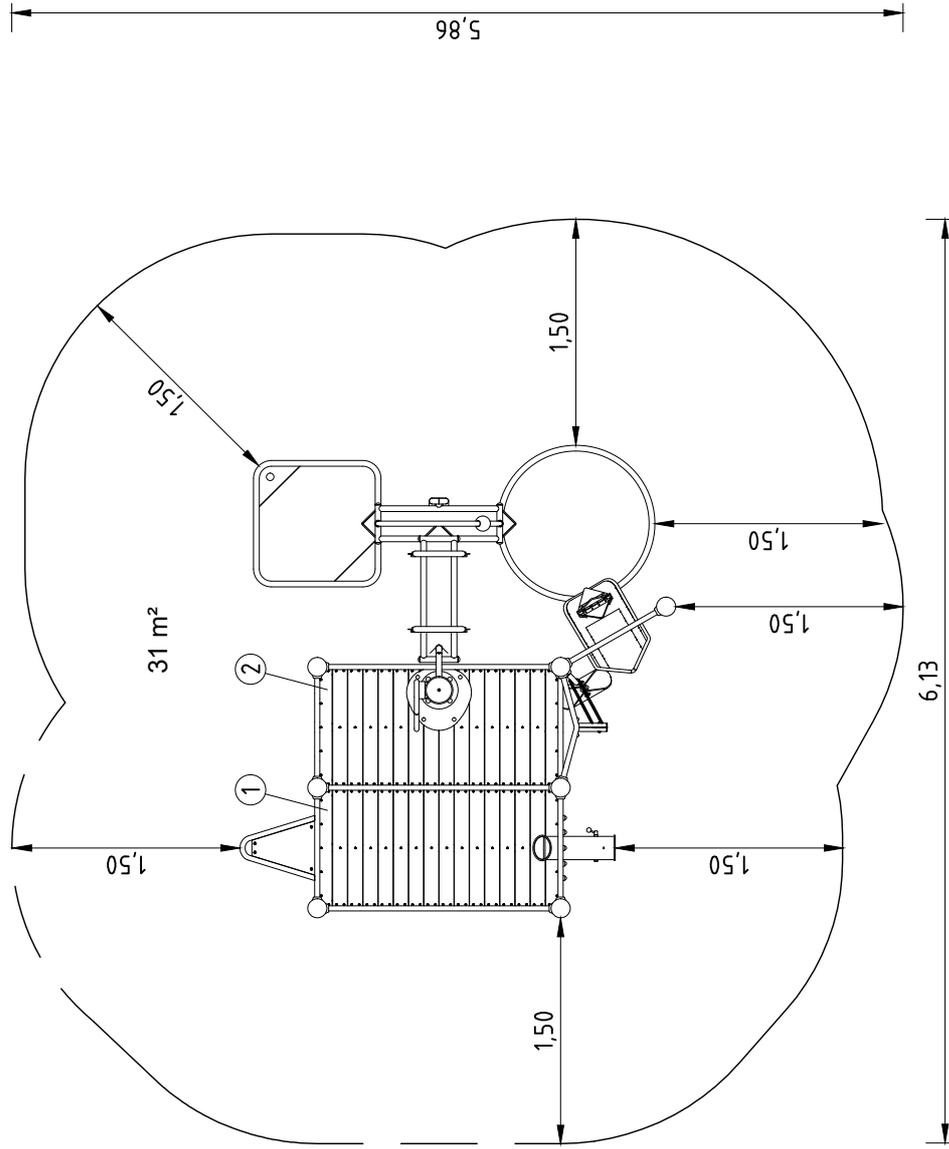
1. Gerätestandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfs (Aufprallfläche) festlegen.
2. Bodenaushub für Fundamente nach Zeichnung vornehmen. Bitte beachten Sie: Für eine standsichere Montage werden mittelschwer lösbare Bodenarten vorausgesetzt.
3. Ca. 10 cm dicke Grobkiesschicht als Drainageschicht zwischen Unterseite der Standpfosten und der Fundamentsohle einbringen.
4. Moniereisen in die vorgesehenen Bohrungen der Standpfosten einsetzen.
5. Standpfosten vom Typ A ihrer Standpfostennummer entsprechend (vgl. Fundamentplan) in das jeweilige Fundamentloch stellen. Die Spielebenenmarkierung (=ALU-Blindniet) entspricht der Einbautiefe und kennzeichnet die Ausrichtung. Alle Standpfosten einheitlich ausrichten (vgl. Detailzeichnung bzw. Fundamentplan).
6. **Zum Einbauen der vormontierten Bauteile bzw. Einzelteile müssen die Schrauben mit der gelieferten Montagepaste leicht gefettet werden.**
Podestböden durch die entspr. Bohrung der Befestigungswinkel mit den Standpfosten verschrauben.
Erst nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.
Schraubverbindungen s. Detaildarstellungen auf der beigefügten Schraubfall-Liste
7. Fundamente mit Stampfbeton C20/25 füllen, die Kanten abschrägen, x abrunden und mit einem Bodenmaterial abdecken, dessen kritische Fallhöhe größer gleich der maximalen freien Fallhöhe ist (s. EN 1176-1).
8. Freigabe zum Bespielen erst nach Abbinden der Betonfundamente.
9. Alle Schraubverbindungen gemäß Wartungsanleitung nach 4-5 Wochen überprüfen und ggf. fest nachziehen.

Alle mit dem Gerät gelieferten Spezialwerkzeuge (z.B. Innensechskant-Schlüssel für gesicherte Schrauben etc.) sowie alle gerätespezifischen Unterlagen, die für das Sicherheitsmanagement nach EN 1176-7 wichtig sind oder sein könnten wie z.B. Rechnung, Lieferschein oder Auftragsbestätigung, Montageanleitung und Wartungsanleitung im Original oder in einer Kopie an die zuständigen Stellen weiterleiten.

Vor dem Anziehen der Schraubverbindungen unbedingt alle Anbauteile einsetzen. Ein nachträgliches Einsetzen ist NICHT möglich!



Draufsicht & Aufprallfläche



Übersicht Podestbodenbefestigung

Podest-Nr.	Höhe Podest	Bohrungsposition im Befestigungswinkel	
		oben	mittig unten
(1)	0,30 m	x	
(2)	0,30 m		x

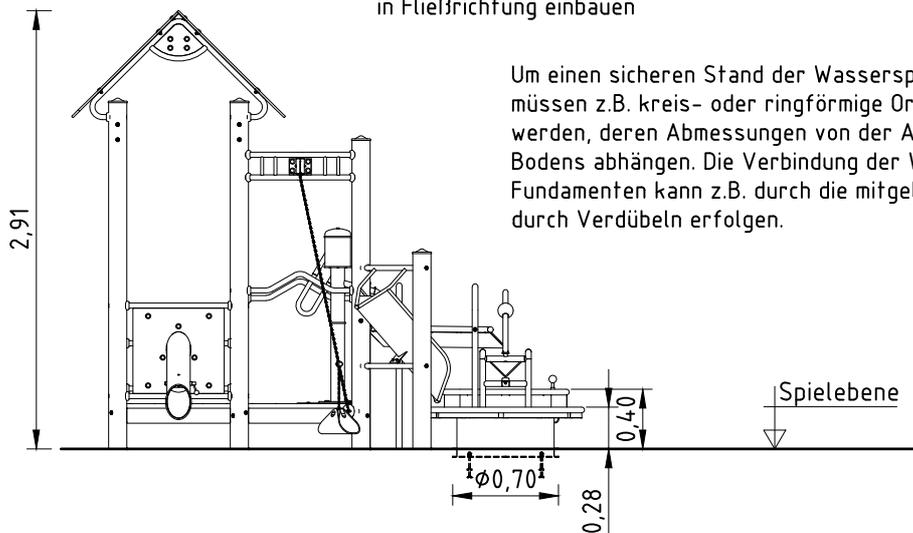
Mindestraum
6,13 x 5,86 x 2,91 m

Vorderansicht

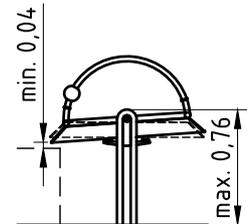


Kennzeichnung der Maßangabe für die maximale Gerätehöhe

Wasserrinne(n) mit ca. 1° Gefälle
in Fließrichtung einbauen



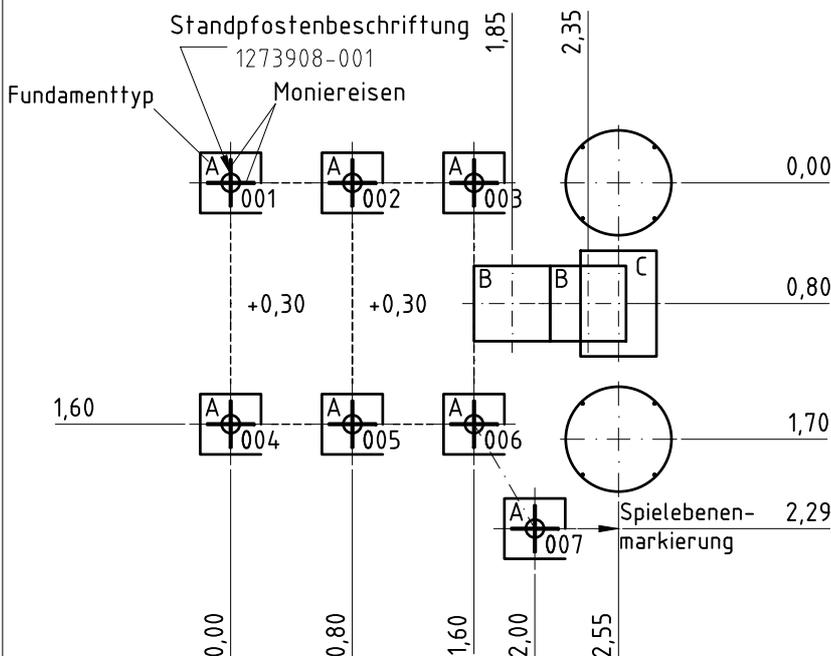
Um einen sicheren Stand der Wasserspielelemente zu erreichen, müssen z.B. kreis- oder ringförmige Ortbetonfundamente gefertigt werden, deren Abmessungen von der Art des bauseits vorhandenen Bodens abhängen. Die Verbindung der Wasserspielelemente mit den Fundamenten kann z.B. durch die mitgelieferten Steinschrauben oder durch Verdübeln erfolgen.



Achtung:
Im gekippten und belasteten Zustand der Verteilerrinne muss dieses Spaltmaß zum darunter montierten Bauteil eingehalten werden.
Quetschgefahr!

Geräteraum
3,37 x 2,88 x 2,91 m

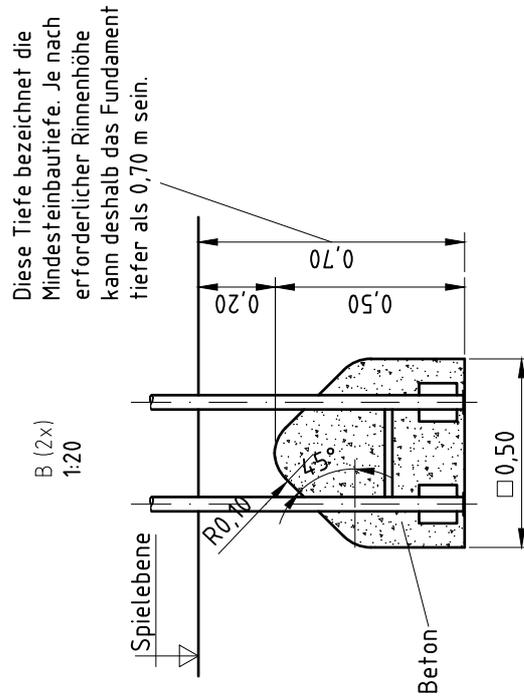
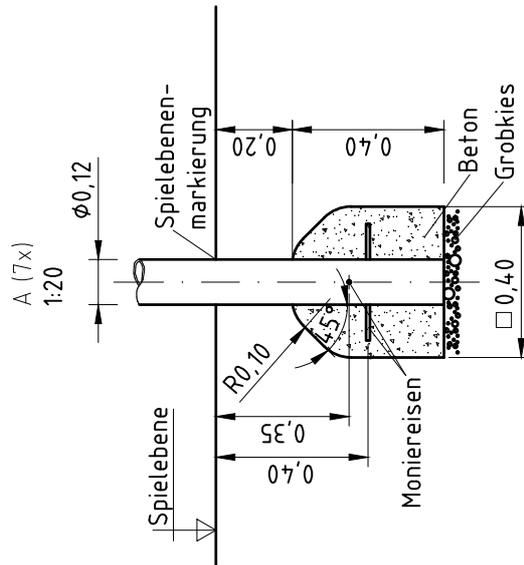
Fundamentplan



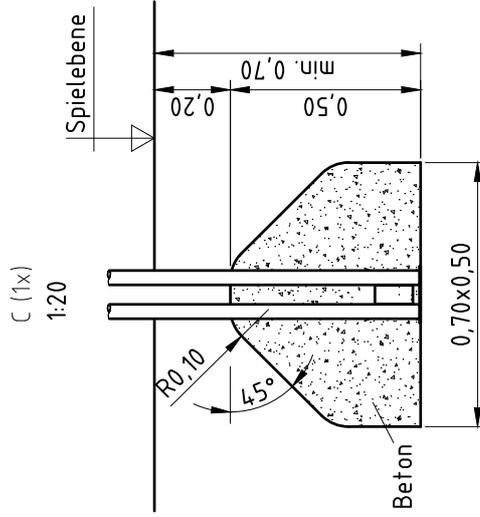
Fundamente (bauseits)
7x 0,40 x 0,40 x 0,40 m
2x 0,50 x 0,50 x 0,50 m
1x 0,50 x 0,70 x 0,50 m

Betonbedarf (ca.)
0,9 m³

Entsprechend der Darstellung im Fundamentplan überlagern sich einige Fundamente geringfügig oder nähern sich so dicht an, dass sie miteinander verbunden werden können.



Diese Tiefe bezeichnet die Mindestbautiefe. Je nach erforderlicher Rinnenhöhe kann deshalb das Fundament tiefer als 0,70 m sein.



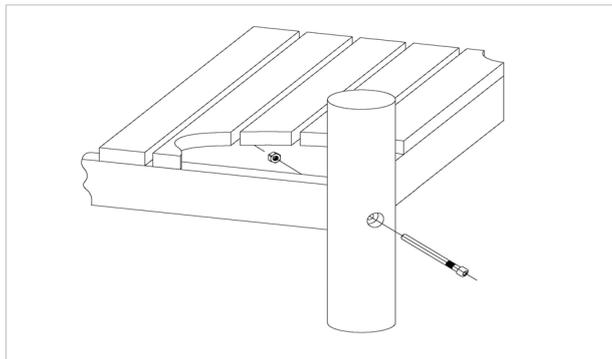
Artikel: **034400500**
Wasserspielanlage

Auftrag:

1295008

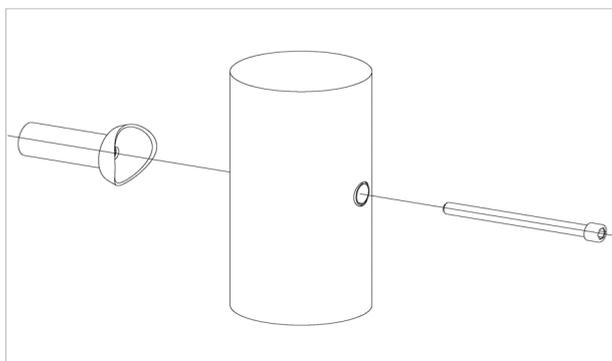
Ort: BV Beschreibung:

8 x SFES1200001 Podestboden an Edelstahlstandpfosten (Mutter podestseitig)



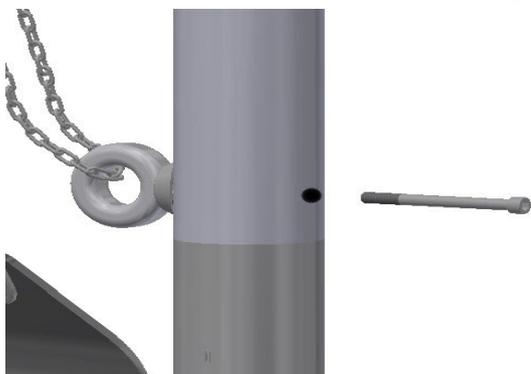
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	8 x	3430021	Sicherheitsmutter M12 DIN985 A2
1 x	8 x	2030651	Zylinderschraube M12 x 125 mit Stift

36 x SFES1210001 Standardverschraubung Anbauteile an Rohrfposten für die Befestigung von ES120-Anbauteilen (außer Podesten)



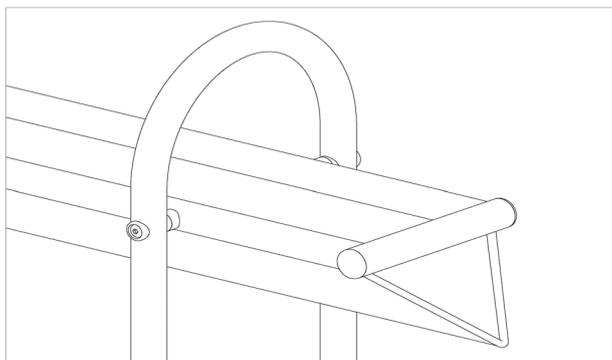
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	36 x	2030168	Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift

1 x SFES1260002 Kette Sandaufzug an Edelstahlstandpfosten



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	2030168	Zylinderschraube M12 x 140 mit Stift
1 x	1 x	1040731	Pfostenanschlussstück Sandaufzugkette

4 x SFXS1040006 Wasserrinne (S) an Aufständerung



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	3400286	Linien-Sicherheitschraube M10x50 Resistorx A2

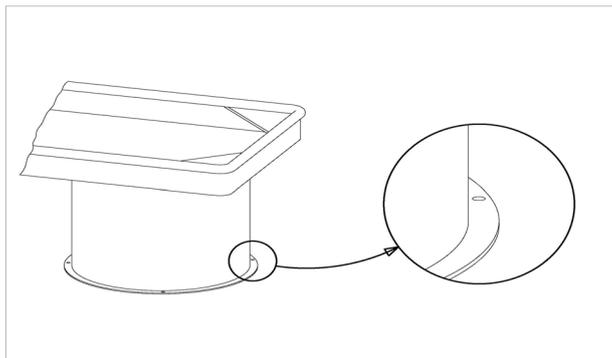
Artikel: **034400500**
Wasserspielanlage

Auftrag:

1295008

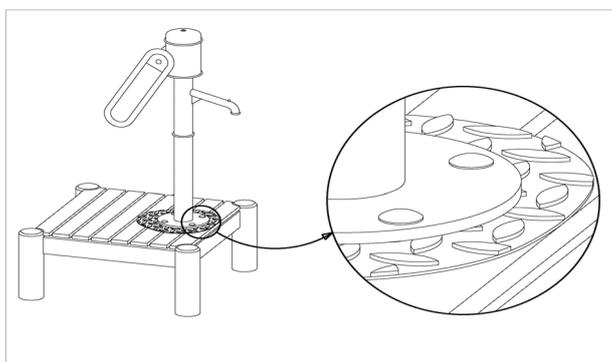
Ort: BV Beschreibung:

8 x SFXS1040011 Standzylinder auf Ortfundament mit Steinschrauben



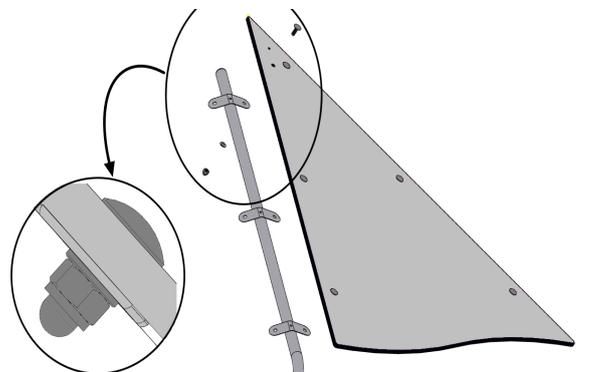
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	8 x	1040272	Befestigungssatz Wasserspielgeräte M10x160 A2 (Steinschraube/Scheiben/Muttern)

4 x SFXS1260001 Wasserpumpe auf Podestboden



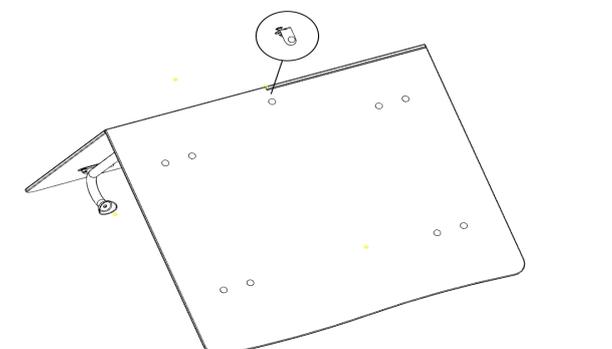
pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	4 x	3430051	Sechskant-Hutmutter M12 DIN986 A2
1 x	4 x	3430025	Scheibe ø 13 DIN125 A2
1 x	4 x	3400249	Flachrundschrabe M12 x 60 DIN603 A2

16 x SFAS1240029 HPL-Dachplatte an Halterohr



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	16 x	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2
1 x	16 x	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2
1 x	16 x	3400138	Flachrundschrabe M10 x 30 DIN603 A2

**1 x SFAS1240031 HPL-Platten an Haltewinkel 90° (auf Innenseite)
HPL-Platten an innen verschraubtem Haltewinkel**



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	6240001	Ecklasche Giebeldach 90°
2 x	2 x	3430011	Sechskant-Hutmutter M10 DIN986 A2
2 x	2 x	3430014	Scheibe ø 10,5 DIN125 Form A A2
2 x	2 x	3400138	Flachrundschrabe M10 x 30 DIN603 A2

Artikel: **034400500**
Wasserspielanlage
Ort:

Auftrag:

1295008

BV Beschreibung:

7 x SFES1270001 Betonstahl für Edelstahlstandpfosten



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
2 x	14 x	2130000	Betonstabstahl Ø 10 x 310 DIN 488

1 x SFWZ0000002 Winkelschraubendreher Torx T45 mit Bohrung für Pin



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	3490033	Winkelschraubendreher Torx T45

1 x SFWZ0000009 Steckschlüsseinsatz Innensechskant 10mm 1/2" mit Bohrung für Pin



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	2030170	Steckschlüsseinsatz Innensechskant 10 mm 1/2"

1 x SFWZ0000012 Gleitmetall (Dose à 30 g) mit Pinsel



pro SF	ges.	K&K-Artikel	Bezeichnung
1 x	1 x	5300039	Gleitmetall Dose à 30 g
1 x	1 x	5200026	Pinsel für Gleitmetall