

Risikobeurteilung nach GPSR

P_6_1_3_01
Rev.: 01

KÜBERIT®

Produktdaten

Baugruppenbezeichnung:	Aluminiumprofile für den Innenausbau	
Kurzbeschreibung:	Diese Risikobeurteilung gilt für alle ein- und zweiteiligen Profile aus Aluminium (U, M, S, SK) Die Risikoeinschätzung wurde nach der allgemeinen Produktsicherheitsverordnung (GPSR) durchgeführt.	
Produktgruppen	PPS®-Allrounder, PPS®-Champion flex, PPS®-Champion Star, Euro-Step®-Champion, Küberit® Best	
Hersteller-Adresse	Küberit Profile Systems GmbH & Co.KG Römerweg 9 58513 Lüdenscheid kueberit@kueberit.com	
Mitgeltende Dokumente:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Produktdatenblatt ▪ Stücklisten ▪ Gesamtzeichnung ▪ Sicherheitsdatenblatt Aluminium AW-6060 ▪ Sicherheitsdatenblatt Schlauchfolie ▪ Sicherheitsdatenblatt Kleber ▪ Sicherheitsdatenblatt Silikonpapier 	

Angewendete Normen

DIN EN 573 3 (2066218) Aluminium und Aluminiumknetlegierungen
DIN EN 755 9 (2513826) Aluminium Grenzabmaße und Formtoleranzen
DIN EN 12020 (2666618) AW6060_AW6063 Grenzabmaße und Formtoleranzen
DIN ISO 2768 Allgemeintoleranzen
DIN 17611 Anodisch oxidierte Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminium-Knetlegierungen

Festlegen der Grenzen der Produkte

1. Verwendungsgrenzen

Bestimmungsgemäße Verwendung	funktionaler und dekorativer Einsatz von Profilen beim Einsatz von verschiedenen Boden- und Wandbelägen
Vorhersehbarer Fehlgebrauch	keiner

Einsatzbereich

	Privat	x
	Gewerblich	x

Nutzergruppen, gefährdete Personen

Beschreibung	Aufgaben	Qualifikation
Fachpersonal	Verlegung der Profile	Fachausbildung
Laien	Verlegung der Profile	Einweisung gemäß Verlegeanleitung

2. Räumliche Grenzen

Beschreibung der Profile	Verwendung der Profile gem. Einsatzbeschreibung des Herstellers
Schnittstelle zu anderen Bereichen	Kombination mit anderen Gewerken (Neubau/ Renovierung)
Schnittstelle zur Energieversorgung	Für den Einsatz der Profile mit LED ist ein Fachbetrieb hinzuzuziehen Stromversorgung für den Einsatz elektrischer Geräte für die Verlegung (z. Bsp.Säge)

3. Zeitliche Grenzen

Vorgesehene Verwendungsdauer	Verwendungsdauer nicht beschränkt (20 Jahre)
Empfohlene Wartungsintervalle	Keine

4. Weitere Grenzen						
Höchste/ niedrigste Umgebungstemperaturen			Siehe Verleganleitung			
Erforderlicher Grad der Sauberkeit			Keine besonderen Anforderungen			
Materialangaben und Eigenschaften der verwendeten Materialien			Aluminium (AW-6060/6063)			
			CAS	EINECS	Bestandteil	Konzentration Gew%
			7429-90-5	231-072-3	Aluminium, metal	>= 97
			7440-21-3	231-130-8	Silicium	<1,5
			7439-95-4	231-104-6	Magnesium	<1,3
			7439-96-5	231-105-6	Manganese	<1,1
			7439-89-6	231-096-4	Iron	<0,6
			7440-50-8	231-159-6	Copper	<0,5
			7440-66-6	231-175-3	Zinc	<0,3
			7440-47-3	231-157-5	Chromium	<0,3
7440-32-6	231-142-3	Titanium	<0,2			
			nicht brennbar, wasserunlöslich			
			Holzschrauben aus Stahl DIN 7997			
			Blechschraben aus Stahl DIN 7982			
			Polyolefin-Feinschrumpffolie			
			Karton			
Lebensphase						
Aufgabe		Gefährdung		Maßnahmen		
1. Transport		Gefährdung durch unsachgemäßen Transport		Stabile Verpackung zur Minimierung von Transportschäden		
2. Verarbeitung		separate Betrachtung im Bereich Sicherheitsbeurteilung des Unternehmens				
3. Betrieb/ Lebenszeit		Verletzung der Hände an scharfkantigen Profilen, bzw. durch Gratbildung beim Sägen		Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (Handschuhe, beim Sägen Schutzbrille)		
		Verletzung der Hände durch Messer o.ä. beim Öffnen der Verpackung		Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (Handschuhe, beim Sägen Schutzbrille)		
		Verletzung der Hände beim Abziehen des Silikonpapiers		Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (Handschuhe, beim Sägen Schutzbrille)		
		Verletzung der Hände (Klemmen) beim unsachgemäßen Verlegen der Profile		Einsatz von persönlicher Schutzausrüstung (Handschuhe, beim Sägen Schutzbrille)		
Risikoabschätzung		Ausmaß des Schadens				
		1	2	3	4	5
		Keine Folgen	Bagatellfolgen	Mäßig schwere Folgen	Schwere Folgen (Dauerschäden möglich)	Tödliche Folgen
Eintrittswahrscheinlichkeit	A	Gering (kaum möglich)				
	B	Mittel (durchaus möglich)				
	C	Hoch (sehr wahrscheinlich)				

Risikobewertung		
Risiko-gruppe	Risiko	Handlungsbedarf
III	hoch	Maßnahmen mit deutlicher Risikominderung dringend erforderlich
II	mittel	Maßnahmen zur Risikominderung erforderlich
I	gering	Maßnahmen zur Risikominderung teilweise noch möglich, aber nicht unbedingt erforderlich
Risikobewertung zur Risikomatrix nach Nohl		
4. Entsorgung		Gefährdung der Umwelt durch unsachgemäße Entsorgung Kennzeichnung durch Wertstoffzeichen auf der Verpackung. Aluminium muss dem Kreislaufwirtschaftssystem zugeführt werden.