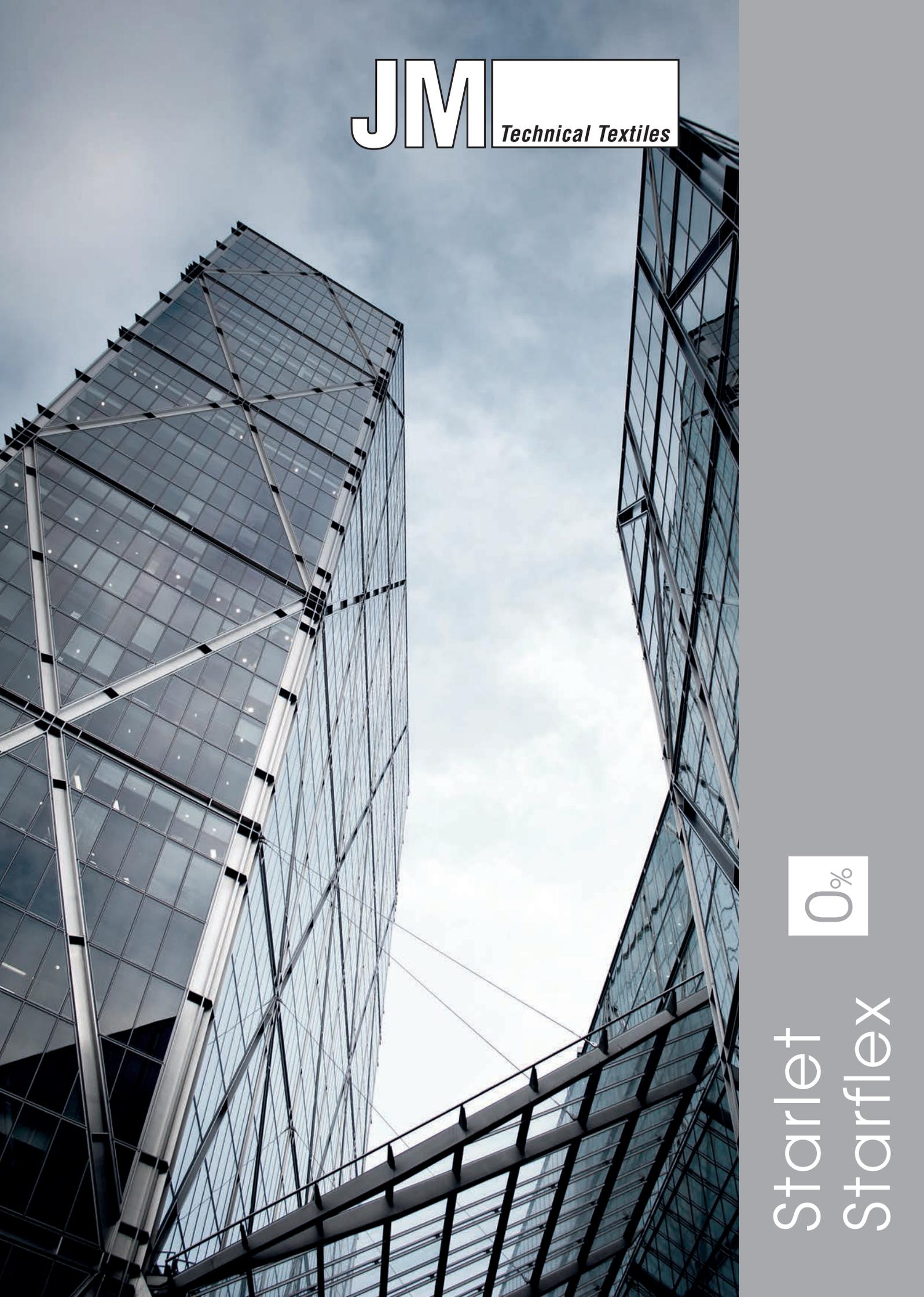


JM **Technical Textiles**



0%

Starlet
Starflex



PVC-frei



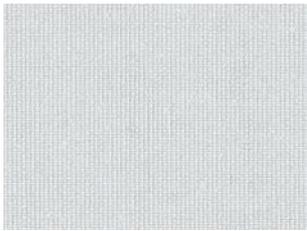
große Farbauswahl



sehr guter Blendschutz



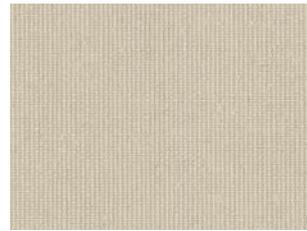
sehr guter Sichtschutz bei Nacht



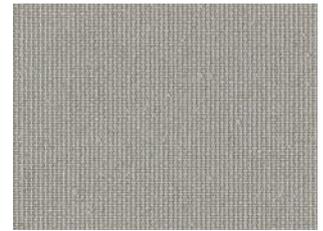
4898
Snow



6117
Cream



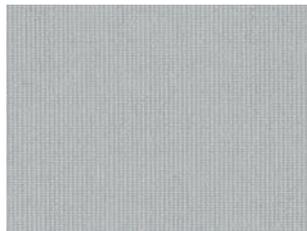
4899
Perfect Greige



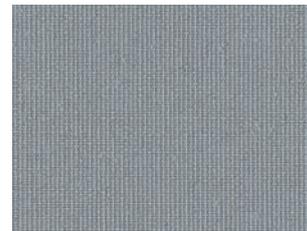
10331
Stone



7616
Chocolate



5108
Grey Haze



5770
French Grey



6625
New York Grey



5832
Midnight Black



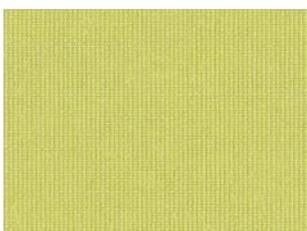
10328
Classic Red



10327
Mandarine



10326
Canary



10332
Citron



10330
Rural Green



10329
Royal Blue



7625
Dusty Purple



7628
Night Blue

Farbe 4898 6117 4899 10331 7616 5108 5770 6625 5832 10328 10327 10326 10332 10330 10329 7625 7628
 Snow Cream Perfect Greige Stone Chocolate Grey Haze French Grey New York Grey Midnight Black Classic Red Mandarine Canary Citron Rural Green Royal Blue Dusty Purple Night Blue

Starlet* / Starlet Upcycling



B1	40818 - 240 cm																	
M1	*40988 - 310 cm																	
C1	70537 / 70637 - 89 / 127 mm																	
NFPA																		

Starlet Medi Care Upcycling



B1	40981 - 240 cm																	
M1	70719 / 70819 - 89 / 127 mm																	

Starlet Dimout Upcycling



B1	40823 - 240 cm																	
	70564 / 70664 - 89 / 127 mm																	

Starflex Dimout Upcycling



B1	40822 - 240 cm																	
	70547 / 70647 - 89 / 127 mm																	



Starlet UPcycling

Starlet UPcycling besteht aus mind. 80 % recycelten PET - Abfällen



von PET - Kunststoffabfällen



zu innenliegenden Sonnenschutztextilien

- mind. 80 % recyceltes post-consumer Polyester
- nachhaltig
- schont fossile Ressourcen



Artikel	Starlet Upcycling*		Starlet Upcycling*		Starlet Medi Care Upcycling*		Starlet Dimout Upcycling		Starflex Dimout Upcycling	
	40818	40988	70537 / 70637		40981	70719 / 70819		40823	70564 / 70664	
Breite	240 cm	310 cm	89 mm / 127 mm		240 cm	89 mm / 127 mm		240 cm	89 mm / 127 mm	
Trägermaterial	mind. 80 % re-cyceltes Polyester		100 % Polyester		mind. 80 % re-cyceltes Polyester		mind. 80 % re-cyceltes Polyester		mind. 80 % re-cyceltes Polyester	
Gewicht ca.	215 g/m ²				220 g/m ²		240 g/m ²		250 g/m ²	
Warendicke ca.	0,35 mm				0,37 mm		0,37 mm		0,38 mm	
Öffnungsfaktor OF	0 %				0 %		0 %		0 %	
Brandverhalten	B1 / M1 / C1 / NFPA 701				B1 / M1		B1		B1	
Lichtechtheit (Fensterseite)	mind. 5-6				mind. 5-6		mind. 6		mind. 6	
Reißfestigkeit: Höchstzugkraft Höchstzugkraftdehnung	Kette: > 70 daN - Schuss: > 45 daN Kette: ca.13 % - Schuss: ca.18 %				Kette: > 70 daN - Schuss: > 45 daN Kette: ca.13 % - Schuss: ca.18 %		Kette: > 80 daN - Schuss: > 45 daN Kette: ca.13 % - Schuss: ca.18 %		Kette: > 80 daN - Schuss: > 45 daN Kette: ca.13 % - Schuss: ca.18 %	
Feuchtraumeignung	ja				ja		ja		ja	
Verarbeitungshinweis	kalt schneidbar		bedingt verschweißbar**, Verschweißhilfe empfohlen		kalt schneidbar		bedingt verschweißbar**, Verschweißhilfe empfohlen		kalt schneidbar	
Rollenlänge ca.	40 m		200 m		40 m		200 m		30 m	
Pflegehinweis	feucht abwischbar				feucht abwischbar		feucht abwischbar		feucht abwischbar	

* Prüfung der antibakteriellen Wirkung nach ASTM E 2149. Artikel enthält als bakteriostatischer Wirkstoff: Silberchlorid. Dies bezieht sich auf Starlet Medi Care Upcycling (alle Farben) und Starlet Upcycling (Farbe 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10332).

** Einstellparameter durch Vorversuche ermitteln

Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.
Die Laufzeit der hier gezeigten Artikel beträgt mindestens vier Jahre, gerechnet vom Zeitpunkt der Markteinführung. Die konkret gültige Laufzeit eines Artikels sollte bei unseren Verkaufsmitarbeitern angefragt werden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Diese Dokumentation wurde nach bestem Wissen erstellt. Sie entbindet den Weiterverarbeiter nicht von einer Prüfung auf Einhaltung behördlicher Regeln und Verordnungen. Bei mit Bioziden ausgerüsteten Produkten ist innerhalb der Europäischen Union die Biozidverordnung Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten zu berücksichtigen. Demzufolge obliegt es dem Inverkehrbringer für eine konforme Kennzeichnung zu sorgen. Informationen sind über nachfolgenden Link zu finden: www.reach-clp-biozid-helpdesk.de. Außerhalb der Europäischen Union kann es abweichende Vorgaben geben, die vom Händler, Weiterverarbeiter und Inverkehrbringer zu beachten sind, so beispielsweise für den US-amerikanischen und kanadischen Markt. Die Firma Junkers & Müllers GmbH versichert, nur in der EU genehmigte biozide Wirkstoffe einzusetzen. Die Erzeugnisse werden als „behandelte Waren“ verkauft und sind als solche nicht zulassungspflichtig. Eine unangemessene, unvollständige oder gar gesundheitsbezogene Auslobung kann die Anmeldung als Medizinprodukt zur Folge haben.

Produktzertifikate und Garantien



Zertifikate für nachhaltiges Bauen

Alle SCS Advantage™ Gold zertifizierten JM-Artikel können zu einer positiven Bewertung bei Zertifizierungen für nachhaltiges Bauen wie LEED, DGNB und BREEAM beitragen.



Visuelle und thermische Faktoren

Farbe	visuelle Faktoren										thermische Faktoren					
	Textil						Klassifizierung				Textil				Textil + Verglasung	
	sichtbares Licht (%)					Ra	Blend-schutz	Sichtschutz bei Nacht	Sichtkontakt nach außen	Tageslicht-nutzung	solare Strahlung (%)				Verglasung E g=0,55 Ug=0,8	
	T _v	R _v	A _v	T _{v,n-n}	T _{v,n-dif}						T _S	R _S	A _S	T _{UV}	g _{tot}	Klasse
Starlet / Starlet Upcycling																
4898	15	80	5	0,0	14,9	92	3	3	0	2	18	73	9	0	0,33	2
4899	8	64	28	0,0	8,2	71	4	3	0	1	12	60	28	0	0,36	1
5108	4	50	46	0,0	3,7	84	4	4	0	1	6	47	47	0	0,40	1
5770	2	39	59	0,0	2,0	85	4	4	0	1	3	38	59	0	0,43	1
5832	0	7	93	0,0	0,0	49	4	4	0	0	0	7	93	0	0,52	0
6117	14	76	10	0,5	13,5	82	2	2	1	2	15	71	14	0	0,33	2
6625	0	19	81	0,0	0,1	65	4	4	0	0	0	18	82	0	0,48	1
7616	0	20	80	0,0	0,1	0	4	4	0	0	0	20	80	0	0,48	1
7625	0	19	81	0,0	0,0	0	4	4	0	0	1	23	76	0	0,47	1
7628	0	7	93	0,0	0,0	35	4	4	0	0	0	11	89	0	0,50	0
10326	11	67	22	0,1	10,9	19	3	3	0	2	15	62	23	0	0,36	1
10327	4	45	51	0,0	3,6	0	4	4	0	1	13	57	30	0	0,37	1
10328	1	17	82	0,0	0,9	0	4	4	0	0	11	47	42	0	0,40	1
10329	0	12	88	0,0	0,0	0	4	4	0	0	9	38	53	0	0,43	1
10330	1	29	70	0,0	0,5	0	4	4	0	0	9	44	47	0	0,41	1
10331	2	40	58	0,0	1,6	60	4	4	0	0	4	39	57	0	0,42	1
10332	5	57	38	0,0	4,6	0	4	3	0	1	10	56	34	0	0,38	1
Starlet Medi Care Upcycling																
4898	15	80	5	0,0	14,9	92	3	3	0	2	18	73	9	0	0,33	2
4899	8	64	28	0,0	8,2	71	4	3	0	1	12	60	28	0	0,36	1
5108	4	50	46	0,0	3,7	84	4	4	0	1	6	47	47	0	0,40	1
5770	2	39	59	0,0	2,0	85	4	4	0	1	3	37	60	0	0,43	1
5832	0	7	93	0,0	0,0	49	4	4	0	0	0	7	93	0	0,52	0
6117	14	76	10	0,5	13,5	82	2	2	1	2	15	71	14	0	0,33	2
6625	0	19	81	0,0	0,1	65	4	4	0	0	0	18	82	0	0,48	1
7616	0	20	80	0,0	0,1	0	4	4	0	0	0	20	80	0	0,48	1
10326	11	67	22	0,1	10,9	19	3	3	0	2	15	62	23	0	0,36	1
10327	4	45	51	0,0	3,6	0	4	4	0	1	13	57	30	0	0,37	1
10328	1	17	82	0,0	0,9	0	4	4	0	0	11	47	42	0	0,40	1
10329	0	12	88	0,0	0,0	0	4	4	0	0	9	38	53	0	0,43	1
10330	1	29	70	0,0	0,5	0	4	4	0	0	9	44	47	0	0,41	1
10331	2	40	58	0,0	1,6	60	4	4	0	0	4	39	57	0	0,42	1
10332	5	57	38	0,0	4,6	0	4	3	0	1	10	56	34	0	0,38	1
Starlet Dimout Upcycling																
4898	5	80	15	0,0	5,2	86	4	3	0	1	7	74	19	0	0,32	2
4899	3	80	17	0,5	2,5	71	4	2	2	1	4	73	23	0	0,33	2
5108	3	78	19	0,0	3,1	85	4	4	0	1	5	73	22	0	0,33	2
5770	1	80	19	0,0	1,0	81	4	4	0	0	2	73	25	0	0,33	2
6117	6	76	18	0,0	5,9	80	4	3	0	1	8	71	21	0	0,33	2
10331	2	80	18	0,0	2,3	68	4	4	0	1	1	73	26	0	0,33	2
Starflex Dimout Upcycling																
4898	5	84	11	0,0	5,0	79	4	3	0	1	7	76	17	0	0,32	2
4899	2	81	17	0,0	2,0	66	4	4	0	1	5	76	19	0	0,32	2
5108	2	82	16	0,0	2,1	77	4	4	0	1	4	77	19	0	0,31	2
5770	3	83	14	0,0	3,0	79	4	4	0	1	5	76	19	0	0,32	2
6117	5	82	13	0,0	4,6	76	4	3	0	1	7	77	16	0	0,31	2
6625	0	80	20	0,0	0,3	68	4	4	0	0	1	74	25	0	0,32	2
7616	0	83	17	0,0	0,3	45	4	4	0	0	1	77	22	0	0,31	2
10326	5	83	12	0,0	5,0	45	4	3	0	1	7	76	17	0	0,32	2
10327	1	82	17	0,0	1,8	0	4	4	0	0	5	77	18	0	0,31	2
10328	1	80	19	0,0	0,5	0	4	4	0	0	6	75	19	0	0,32	2
10329	0	82	18	0,0	0,2	1	4	4	0	0	5	75	20	0	0,32	2
10331	1	83	16	0,0	1,4	66	4	4	0	0	3	77	20	0	0,31	2
10332	2	84	14	0,0	2,2	47	4	4	0	1	5	78	17	0	0,31	2

Die Daten werden nach EN 410:2011 und EN 14500:2021 berechnet. Angaben zu g_{tot} werden nach EN ISO 52022-1:2017 mit Dreifachverglasung Typ E (g=0,55; Ug=0,8) definiert. Andere Verglasungen können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Klassifizierungen: 0 (sehr geringe Auswirkung), 1 (geringe Auswirkung), 2 (mäßige Auswirkung), 3 (hohe Auswirkung) und 4 (sehr hohe Auswirkung) beziehen sich auf EN 14501:2021.

Alle Angaben sind Durchschnittswerte und können in der handelsüblichen Toleranz nach oben und unten abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Die Laufzeit der hier gezeigten Artikel beträgt mindestens vier Jahre, gerechnet vom Zeitpunkt der Markteinführung. Die konkret gültige Laufzeit eines Artikels sollte bei unseren Verkaufsmitarbeitern angefragt werden.