

# Technische Anforderungen – DIN EN 1303

## Klassifizierung EN 1303:2015

Klassifizierung nach DIN EN 1303:2015									
Stelle 1-8 Klassifizierungsschlüssel		1	2	3	4	5	6	7	8
		EN 1303	EN 1303	EN 1303	EN 1303	EN 1303	EN 1303	EN 1303	EN 1303
	Geprüft mit Zertifikat	Gebrauchsklasse	Schließzyklen Dauerhaftigkeit	Türmasse	Feuerwiderstand	Betriebs-sicherheit	Korrosionsbeständigkeit	Verschluss-sicherheit	Angriffswiderstand <sup>2)</sup>
		1	4 – 6	k. A.	0, A, B	k. A.	0 – C	1 – 6	0, A-D

### Neue Serienschließungen

#### System / Profil

P0	N6	–	1	6	–	B	–	C	4	0
P0	AEP	–	1	6	–	B	–	C	4	0
P0	ASP	–	1	6	–	B	–	C	4	0
SK6	...NP, AB=2, 3	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
SK6	...NP, AB=KS	ja	1	6	–	B	–	C	6	D
SK6	1RP06 AB=2, 3	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
SK6	1RP06 AB=KS	ja	1	6	–	B	–	C	6	D
SK6	5PE AB=KS	ja	1	6	–	B	–	C	6	D
SK6	5PE AB=2	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
WSW	W10 AB=2	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
R10	RWS, AB=2, 3	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
R10	2RWS, AB=2, 3	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>

### Neue Schließanlagen

#### System / Profil

SK6	Radienprofil/Extra	ja	1	6	–	B	–	C	6	0
SK6	Radienprofil/Extra AB=1, 2, 3	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
SK6	Radienprofil/Extra AB=KS	ja	1	6	–	B	–	C	6	D
SK6	Radienprofil Sperrwelle	ja	1	6	–	B	–	C	6	0
SK6	Radienprofil Sperrwelle AB=1, 2	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>
SK6	Radienprofil Sperrwelle AB=KS	ja	1	6	–	B	–	C	6	D
RW6	Wendeschlüssel	–	1	6	–	B	–	C	6	0
RW6	Wendeschlüssel AB=2	–	1	6	–	B	–	C	6	B
R10	Sperrwelle, AB=2, 3	ja	1	6	–	B	–	C	6	D <sup>2</sup>

Anmerkung: Die Angriffswiderstandsklasse 2 wird auch bei AB=1, 2, 3 in Verbindung mit einem Schutzbeschlag der Klasse ES2 ZA erreicht.  
k. A. keine Anforderungen

1) Geprüft von einer nach DIN EN 17025 akkreditierten Prüfstelle und Zertifikat von einer nach DIN EN 45011 akkreditierten Zertifizierungsstelle (z.B. PIV CERT, DIN CERTCO)

2) Die Angriffswiderstandsklassen C und D bedingt keinen Ziehschutz, wenn der Zylinder mit Anbohrschutz in Kombination mit einem Schutzbeschlag der Klasse ES2 ZA mit Ziehschutz verwendet wird.

# Die 8-stellige Klassifizierung der DIN EN 1303/2015 im Überblick

Mit dem Erscheinen der DIN EN 1303/2015 wurde der Klassifizierungsschlüssel gegenüber der Ausgabe 2005 geändert. An der Stelle 4 Feuerwiderstand sind Klassen 0, A und B entstanden. An der Stelle 8 Angriffswiderstand sind neue Klassifizierungen 0, A, B, C, D entstanden.

Im Folgenden finden Sie je eine Übersicht der aktuellen IKON Systeme / Profile sowie der Anforderungen gemäß DIN EN 1303.

## Beispiel:

SK6, Multiprofil plus mit AB=KS  
 Gebrauchsklasse (Stelle 1): 1  
 Dauerhaftigkeit (Stelle 2): 6  
 Feuerwiderstand (Stelle 4): B  
 Korrosionsbeständigkeit (Stelle 6): C  
 Verschlussicherheit (Stelle 7): 6  
 Angriffswiderstand (Stelle 8): D

Stelle	Name	Erklärung	Klassifizierung und Anforderungen nach DIN EN 1303/2015				
1	Gebrauchsklasse	Prüfung der Funktionsfähigkeit	1	Für Anwender mit hoher Motivation zur Sorgfalt und bei geringer Wahrscheinlichkeit des Missbrauchs. Der Schließzylinder muss bei Temperaturen von -25°C bis +65°C und einem Drehmoment von 1,5 Nm betätigt werden können. Der Schlüssel muss einem Drehmoment von 2,5 Nm standhalten.			
2	Schließzyklen / Dauerhaftigkeit	Ein Schließzylinder mit neuem Originalschlüssel muss eine bestimmte Anzahl Schließzyklen erbringen	4	25.000 Zyklen			
			5	50.000 Zyklen			
			6	100.000 Zyklen			
3	Türmasse	Keine Anforderungen an Schließzylinder	-				
4	Feuerwiderstand	Derzeit gelten die Prüfkriterien nach DIN EN 1634-1. Danach darf die feuerhemmende Wirkung der Tür durch den Schließzylinder nicht beeinträchtigt werden.	0	nicht für den Einsatz in Feuerschutz-/Rauchschutztüren zugelassen			
			A	geeignet zur Verwendung in Rauchschutztüren			
			B	geeignet zur Verwendung in Feuerschutz- und Rauchschutztür			
5	Betriebssicherheit	Keine Anforderungen an Schließzylinder	-				
6	Korrosionsbeständigkeit	Schließzylinder müssen den Anforderungen der Klasse 3 nach DIN EN 1670 entsprechen	0	keine Anforderungen			
			A	hohe Korrosionsbeständigkeit, keine Temperaturbeständigkeit			
			B	keine Korrosionsanforderung, Temperaturforderung von -25°C bis +65°C			
			C	hohe Korrosionsbeständigkeit, Temperaturforderung von -25°C bis +65°C			
7	Verschlussicherheit	Besteht aus einer Kombination von mehreren Anforderungen		Mindestanzahl der effekt. Verschiedenheiten	Mindestanzahl der beweglichen Zuhaltungen	Gleichtiefe Stufen	
						Höchstanzahl	neben-einander
			1	100	2	100%	-
			2	300	3	70%	2
			3	15.000	5	60%	2
			4	30.000	5	60%	2
			5	30.000	6	60%	2
			6	100.000	6	50%	2
8	Angriffswiderstand	Besteht aus einer Kombination von mehreren Anforderungen		Aufbohrdauer in Minuten	Widerstandsfähigkeit		
				Höchstdauer	Gesamtdauer gegen Zugkraft in kN		
			0	-	-	-	
			A	3	5		
			B	5	10		
			C	3	5	10	
			D	5	10	15	

