

Fachinformation *Sicherungstechnik*



Türschilder (Türsicherheitsbeschläge)

Prüf- und Anerkennungsgrundlagen:

VdS- Richtlinien für mechanische Sicherungseinrichtungen
 Einbruchhemmende Türschilder
 Anforderungen und Prüfmethode, VdS 2113

Ausgesprochene Anerkennungen			
Klasse	A Basissicherheit	B mittlere Sicherheit	C erhöhte Sicherheit
Allgemeine Anforderungen			
Türschilder müssen das gewaltsame Abdrehen des Profizylinders und einen unmittelbaren mechanischen Angriff wirksam erschweren. Türschilder müssen weiter den Angriff Zieh- und Bohrwerkzeugen erschweren. Optional können Türschilder den Angriff mit Pickingwerkzeugen erschweren.			
Kennzeichnung	<ul style="list-style-type: none"> - Hersteller- oder Warenzeichen - Typenbezeichnung - VdS-Kennzeichnung gemäß den VdS-Verfahrensrichtlinien VdS 2344 		
Konstruktion	Führung des Schließzylinders im Außenschild für ≥ 7 mm.		
Zylinderführung	Sicherung gegen Verschieben des Schildes in der Türebene gefordert.		
Verschiebesicherung	≥ 7 mm	≥ 10 mm	≥ 10 mm
Schilddicke			
Prüfanforderungen			
Korrosionssicherheit	Prüfung "K3" gemäß DIN EN ISO 6988, Schärfegrad II (0,2 l SO ₂ , 3 Zyklen)		
Festigkeit Türschilder	10 kN	15 kN	20 kN
Festigkeit Befestigungselemente	15 kN	20 kN	30 kN
Festigkeit Kernziehschutz	10 kN	15 kN	20 kN
Bohrschutz [t / F / n]			
Außenschild	3 min / 500 N / 3000 ⁻¹	6 min / 500 N / 3000 ⁻¹	10 min / 500 N / 3000 ⁻¹
Befestigungselemente	3 min / 500 N / 3000 ⁻¹	6 min / 500 N / 3000 ⁻¹	10 min / 500 N / 3000 ⁻¹
Schutz gegen Meißeln			
Langschild	2 Meißel / je 3 Schläge	3 Meißel / je 6 Schläge	5 Meißel / je 12 Schläge
Kurzschild	2 Meißel / je 3 Schläge	3 Meißel / je 6 Schläge	4 Meißel / je 12 Schläge

Die vollständigen Richtlinien können per E-Mail (verlag@vds.de) bestellt werden.

Anmerkung: Eine Übertragung der o.g. Angaben auf Schutzrosetten ist nicht zulässig.

Vergleichbarkeit VdS/DIN ¹⁾	A	B	C
Klasse gemäß VdS 2113	A	B	C
Klasse gemäß DIN 18257 ²⁾	ES1 (-ZA)	ES2 (-ZA)	ES3 (-ZA)

¹⁾ Der Vergleich der Klassen ist nur annähernd möglich; die Anforderungen seitens VdS Schadenverhütung sind gleichwertig oder höher als die Anforderungen in der Norm.

²⁾ Die in DIN 18257 beschriebene Klasse ES 0 hat bei VdS Schadenverhütung keine Entsprechung, da hier eine einbruchhemmende Wirkung des Schließblechs *nicht* gegeben ist.