

ANFORDERUNGEN AN SCHUTZBESCHLÄGE NACH SN EN 1906

	SK 1 (ES0)	SK 2 (ES1)	SK 3 (ES2)	SK 4 (ES3)
Prüfung der Schild-Festigkeit	7 kN zul. Verformung ≤ 5 mm	10 kN zul. Verformung ≤ 5 mm	15 kN zul. Verformung ≤ 5 mm	20 kN zul. Verformung ≤ 5 mm
Prüfung der Befestigungs- elemente-Festigkeit (einseitige Zugbelastung) mit untergelegter Holzplatte	10 kN zul. Verformung ≤ 2 mm	15 kN zul. Verformung ≤ 2 mm	20 kN zul. Verformung ≤ 2 mm	30 kN zul. Verformung ≤ 2 mm
Prüfung des Anbohrwiderstandes im Aussenschild (Härte oder Bohr- versuch)	keine Anforderung	60 HRC oder 30 s / 200 N	60 HRC oder 3 min / 200 N	60 HRC oder 5 min / 500 N
Prüfung des Widerstandes gegen ein Abschlagen mit dem Meissel (einseitige Zugbelastung)	keine Anforderung	3 Schläge an definierten Positionen	6 Schläge an definierten Positionen	12 Schläge an definierten Positionen
Prüfung der Zylinder-Abdeckungs- Festigkeit (falls vorhanden)	nein	10 kN	15 kN	20 kN